

REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE CONTROLE N. 003/2022

Fiscalização Técnica de Controle nas redes de distribuição dos municípios consorciados à Agesan-RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Nos meses de janeiro e fevereiro de 2022, realizaram-se fiscalizações nas redes de distribuição de água nos municípios consorciados à agência reguladora, conforme tabela 1, para verificar o serviço de fornecimento de água prestado pelas companhias de saneamento.

Tabela 1 – Cronograma de fiscalização realizado

Município	Data	Processo
Riozinho	11 de janeiro de 2022	003/2022
Rolante	11 de janeiro de 2022	004/2022
Canela	13 de janeiro de 2022	005/2022
Novo Hamburgo	18 de janeiro de 2022	006/2022
Esteio	20 de janeiro de 2022	007/2022
Sapucaia do Sul	20 de janeiro de 2022	008/2022
Canoas	25 de janeiro de 2022	009/2022
Portão	16 de fevereiro de 2022	010/2022
Estância Velha	16 de fevereiro de 2022	011/2022
Parobé	01 de fevereiro de 2022	012/2022
Nova Hartz	01 de fevereiro de 2022	013/2022
Campo Bom	03 de fevereiro de 2022	014/2022
Sapiranga	03 de fevereiro de 2022	015/2022
Capela de Santana	08 de fevereiro de 2022	016/2022
Nova Santa Rita	08 de fevereiro de 2022	017/2022
Tramandaí	18 de fevereiro de 2022	018/2022
Três Coroas	15 de fevereiro de 2022	019/2022
Igrejinha	15 de fevereiro de 2022	020/2022

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 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 Brasileiras - Associação Brasileira de Normas Técnicas	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 Classificação: NBR 14105-1 "A3" Erro máximo admissível: 0,25%

2. A FISCALIZAÇÃO

As fiscalizações das pressões de água nos municípios foram da modalidade direta, do tipo regular e ação de controle. O programa de monitoramento de pressões na rede de distribuição está previsto na Resolução AGO n. 003/2020, no seu item 3.4.5 e no item 4.4.1 do Anexo II.

3. REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

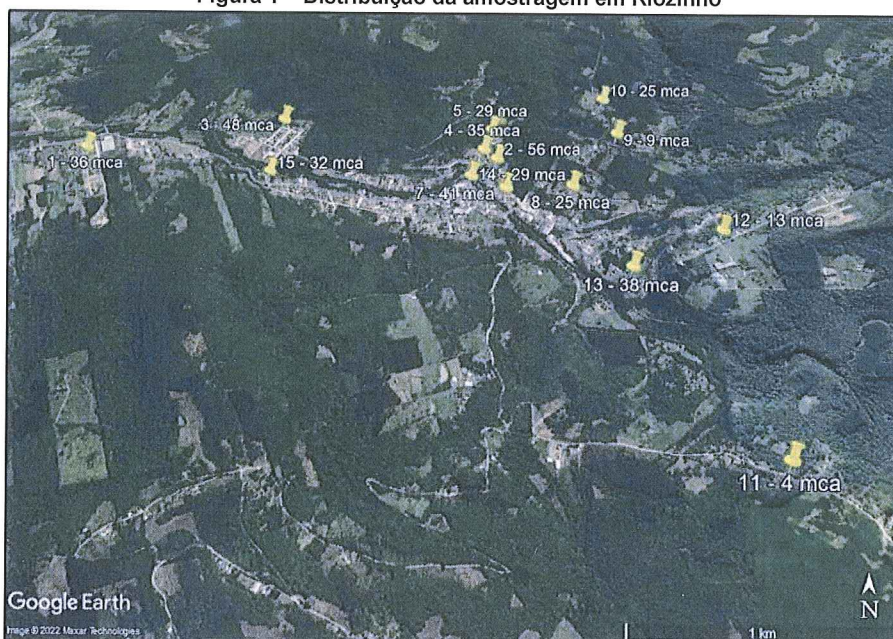
O planejamento da amostragem das fiscalizações teve como base as Notas Técnicas n. 20201221.01 e n. 20201222.02, na qual obtiveram os resultados apresentados nos capítulos abaixo.

3.1. RIOZINHO

Tabela 2 – Amostragem de pressões em Riozinho

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Alberto Schneider, 134	9:53	28	65	36
2	Rua Pascoal Brambilla, 3138	9:59	28	88	56
3	Rua Bom Jesus, 110	10:03	28	80	48
4	Rua Paulo Saletti Filho, 99	10:11	28	120	35
5	Rua Taquara, 15 (Casa ao lado)	10:15	28	123	29
6	Rua Taquara, 420	10:19	28	144	11
7	Rua Pascoal Brambilla, 96	10:24	28	84	41
8	Rua João Francsico Barnat, 225	10:29	28	127	25
9	Vila Canudos, 81	10:36	28	230	9
10	Estrada Linha Palmito, 1709	10:40	28	221	25
11	Rua Prof. José Laurindo, 1.231	11:50	28	217	4
12	Rua Prof. José Laurindo, 778	10:55	28	201	13
13	Rua Osório, 250	11:00	28	158	38
14	Rua Pandolfo Sobrinho, 99	11:07	28	82	29
15	Rua Rolante, 87	11:15	28	80	32
Média					28,7
Desvio Padrão					14,74

Figura 1 – Distribuição da amostragem em Riozinho



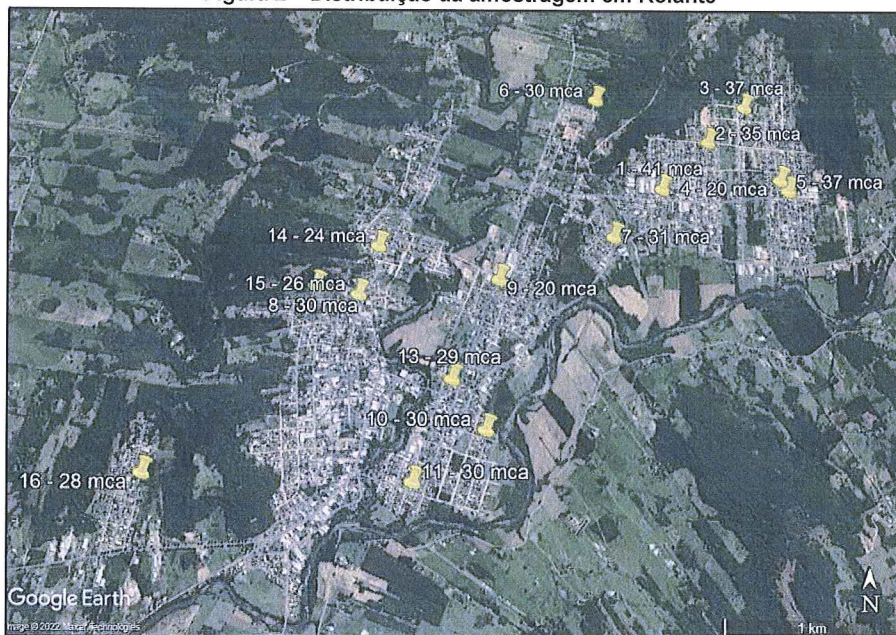
[Assinatura manuscrita]

3.2. ROLANTE

Tabela 3 – Amostragem de pressões em Rolante

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Av. Gal Bento Gonçalves, 807	13:35	30	57	37
2	Rua Central, 592	13:42	30	59	37
3	Rua Delmar Puia Altenetter, 1063	13:48	30	58	31
4	Rua Imigrante, 518	13:53	30	51	20
5	Rua Tancredo Neves, 432	13:59	30	51	20
6	Rua Theodor Amstad, 91	14:05	30	85	37
7	Rua Gov. Alberto Pasqualini, 28	14:11	30	49	30
8	Rua Julio Schneider, 202	14:16	30	50	20
9	Avenida Cel. João Linck, 1529	14:22	30	47	29
10	Avenida Cel. João Linck, 420	14:29	30	41	24
11	Rua Julio Kohlrausch, 23	13:35	30	39	37
12	Rua Julio Kohlrausch, 682	13:42	30	40	37
13	Avenida Ten. Pedro von Muhlen, 125	13:48	30	41	31
14	Avenida Borges de Medeiros, 2750	13:53	30	45	20
15	Rua 28 de Fevereiro, 612	14:40	30	41	26
16	Estrada Fazenda Passos, 130	14:48	30	38	28
Média					29,2
Desvio Padrão					6,02

Figura 2 – Distribuição da amostragem em Rolante

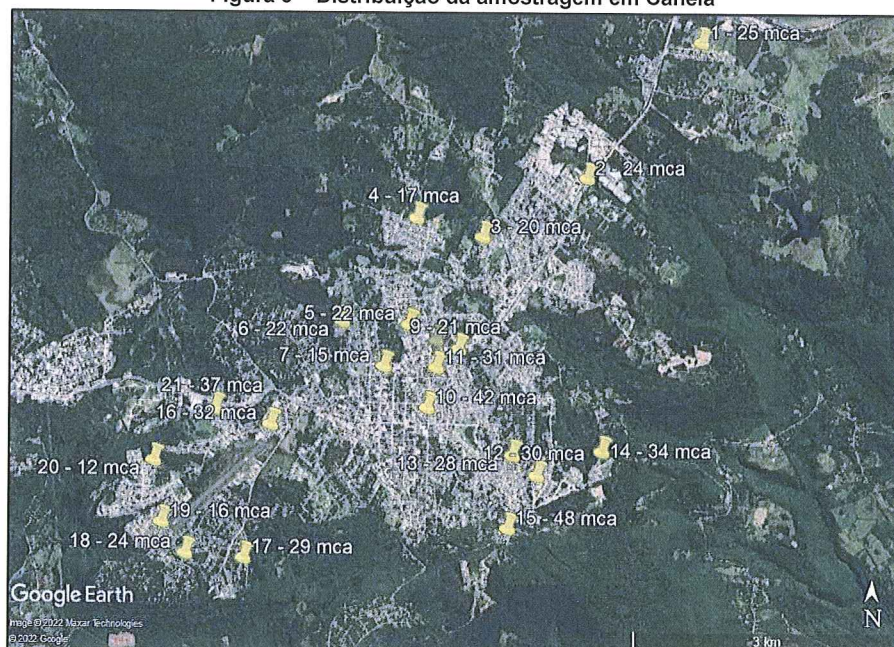


3.3. CANELA

Tabela 4 – Amostragem de pressões em Canela

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Willibaldi Reinaldo Dietrich, 25 (Casa ao lado)	10:52	28	859	25
2	Avenida Cônego João Marchesi, 1320	11:05	28	847	24
3	Rua Theobaldo Weber, 72	11:18	28	821	20
4	Rua Arnildo Haas, 188	11:27	28	807	17
5	Rua São Francisco, 349	11:33	28	818	22
6	Rua Alcy Zacarias da Silva, 77	11:41	28	809	22
7	Avenida Julio de Castilhos, 46	11:49	28	824	15
8	Rua João Pessoa, 590	11:56	28	818	25
9	Travessa Romeu, 118	13:11	29	823	21
10	Rua Inácio Saturnino de Moraes, 59	13:21	29	829	42
11	Rua Teixeira Soares, 25	13:30	29	824	31
12	Rua Godofredo Raymundo, 1540	13:42	29	848	30
13	Rua Bolívia, 18H	13:48	29	832	28
14	Rua Egidio Michaelsen, 105	13:56	29	827	34
15	Rua Gravataí, 865	14:04	29	835	48
16	Travessa Parobé, 220	14:18	29	819	32
17	Rua da Paz, 260	14:31	29	828	29
18	Rua dos Araçás, 97	14:43	29	828	24
19	Rua Gaucholândia, 146	14:51	29	821	16
20	Rua Setembrino Thomaz Velho, 85	14:58	29	819	12
21	Rua Eva Perón, 220	15:08	29	814	37
Média					26,4
Desvio Padrão					8,98

Figura 3 – Distribuição da amostragem em Canela



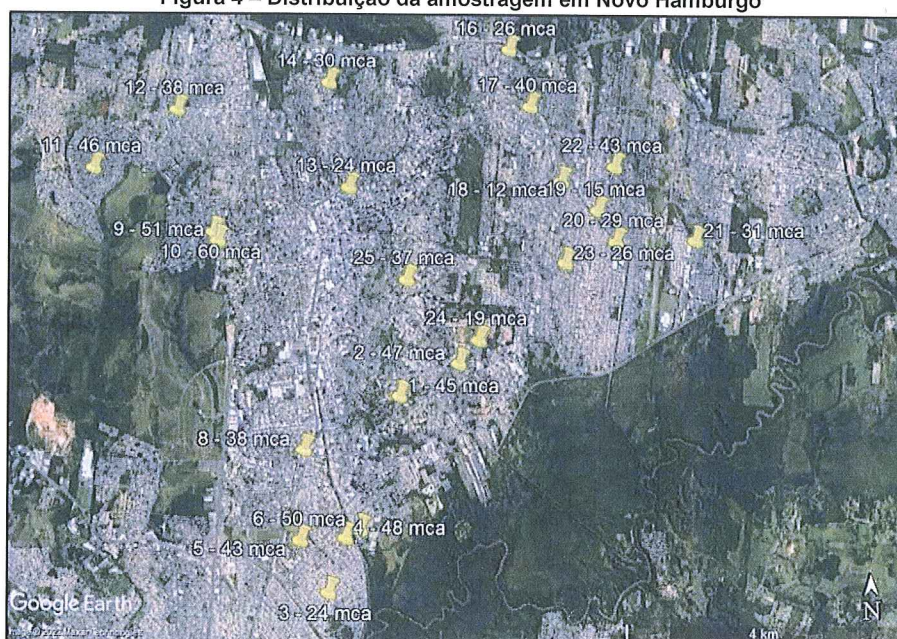
[Handwritten signatures and initials in blue ink]

3.4. NOVO HAMBURGO

Tabela 5 – Amostragem de pressões em Novo Hamburgo

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Doutor João Daniel Hillebrand, 909	9:43	27	72	45
2	Rua Bahia, 370	9:49	27	29	47
3	Rua Santa Cecília, 85	9:59	27	5	24
4	Rua Washington, 73	10:10	27	7	48
5	Rua La Paz, 207	10:20	27	7	43
6	Rua Otawa, 479	10:27	27	7	50
7	Avenida Pedro Adams Filho, 160	10:34	27	8	44
8	Rua Miranda, 110	10:41	27	14	38
9	Rua São Pedro do Sul, 201	10:55	27	67	51
10	Rua Osvaldo Cruz, 688	11:01	27	54	60
11	Rua Ildefonso Torres Garcia, 368	11:17	28	69	46
12	Avenida Rodolfo Behs, 85	11:24	28	57	38
13	Rua Bento Golçalves, 2730	13:34	28	28	24
14	Rua San Marino, 88	13:45	28	84	30
15	Rua Arthur Momberger, 280	13:56	28	42	38
16	Rua Amantino Antonio Peteffi, 667	14:09	28	42	26
17	Rua Pedro Américo, 363	14:17	28	27	40
18	Rua Jamaica, 232	14:32	28	28	12
19	Rua Icaro, 1208	14:40	28	15	32
20	Rua Marcia Rosane dos Santos, 73	14:48	28	16	29
21	Avenida Octavio Oscar Bender, 509	15:01	28	19	31
22	Rua Adão Elbio de Moraes, 1024	15:18	28	26	43
23	Rua Joaquim Oliveira, 335	15:27	28	32	26
24	Rua Osvaldo Arthur Hartz, 325	15:36	28	30	19
25	Rua Caí, 61	15:47	28	75	37
				Média	36,8
				Desvio Padrão	11,35

Figura 4 – Distribuição da amostragem em Novo Hamburgo



3.5. ESTEIO

Tabela 6 – Amostragem de pressões em Esteio

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)	
1	Rua Manoel Ferreira de Cardoso, 26	13:29	36	5	19	
2	Rua Theobaldo Schuller, 253	13:35	36	4	18	
3	Rua Albatroz, 263	13:53	36	22	13	
4	Rua Agnaldo Figueiredo, 110	14:05	36	39	11	
5	Trav. Ouro Verde Q Sete Chalet 580 3 (casa ao lado)	14:10	36	36	16	
6	Avenida Alvina Francisca, 104	14:17	36	23	17	
7	Rua das Estremosas, 375	14:26	36	32	17	
8	Rua Otávio Silveira Borges, 315	14:33	36	23	29	
9	Rua Padre Antonio Vieira, 75	14:38	36	26	28	
10	Rua Machado de Assis, 189	14:50	36	28	30	
11	Rua Inacio Montanha, 50	14:57	36	9	16	
12	Rua Cel. Serafim Pereira, 624	15:09	36	11	17	
13	Rua Viamão, 139	15:19	36	5	20	
14	Avenida Presidente Vargas, 1903	15:39	36	9	14	
15	Rua Ferroviários, 636	15:49	36	14	19	
16	Rua La Salle, 161	15:57	36	35	4	
17	Rua Luiz Francisco Guizoni, 71	16:08	36	27	29	
					Média	18,6
					Desvio Padrão	6,99

Figura 5 – Distribuição da amostragem em Esteio

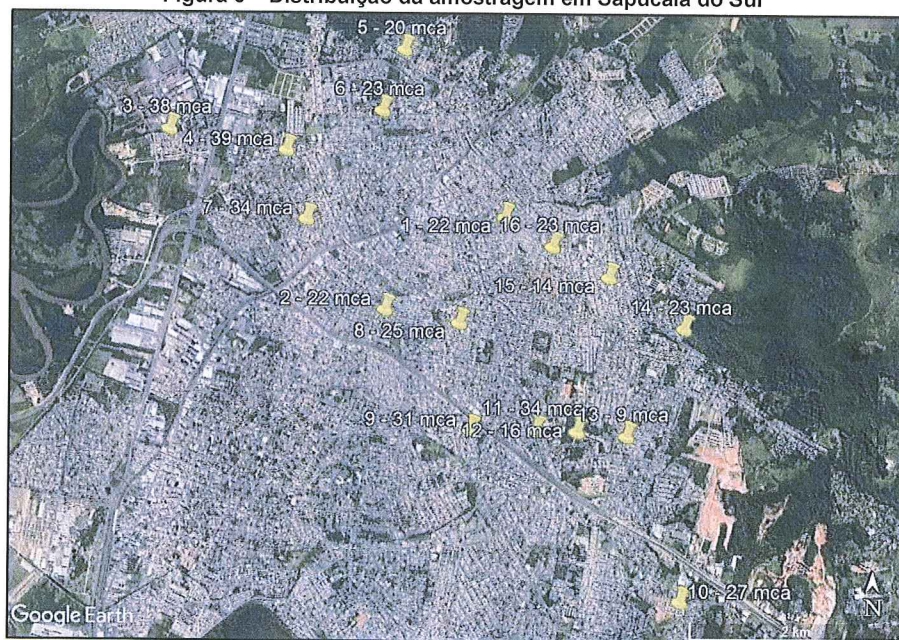


3.6. SAPUCAIA DO SUL

Tabela 7 – Amostragem de pressões em Sapucaia do Sul

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Luiz Cardoso, 48	09:35	30	33	22
2	Rua Silveira Martins, 322	09:45	30	32	22
3	Rua Canoas, 449	09:57	30	6	38
4	Rua Pelotas, 358	10:07	30	21	39
5	Rua Dona Arlinda, 261	10:15	30	26	20
6	Travessa Fernando Ferrari, 412	10:21	30	27	23
7	Rua Marechal Floriano Peixoto, 264	10:33	30	22	34
8	Rua Max Eugênio, 181	10:44	30	41	25
9	Rua Albino da Anunciação, 76	10:55	30	31	31
10	Rua Santo Augusto, 96	11:05	30	32	27
11	Rua Mundo Novo, 75	11:17	30	37	34
12	Rua José Antônio Capela, 75	11:22	30	46	16
13	Rua Daniel José dos Santos, 84	11:26	30	53	9
14	Rua Teixeira, 455	11:34	30	77	23
15	Rua Maria Célia da Rosa, 213	11:39	30	47	14
16	Rua Caldas Junior, 70	11:45	30	35	23
Média					25,0
Desvio Padrão					8,49

Figura 6 – Distribuição da amostragem em Sapucaia do Sul



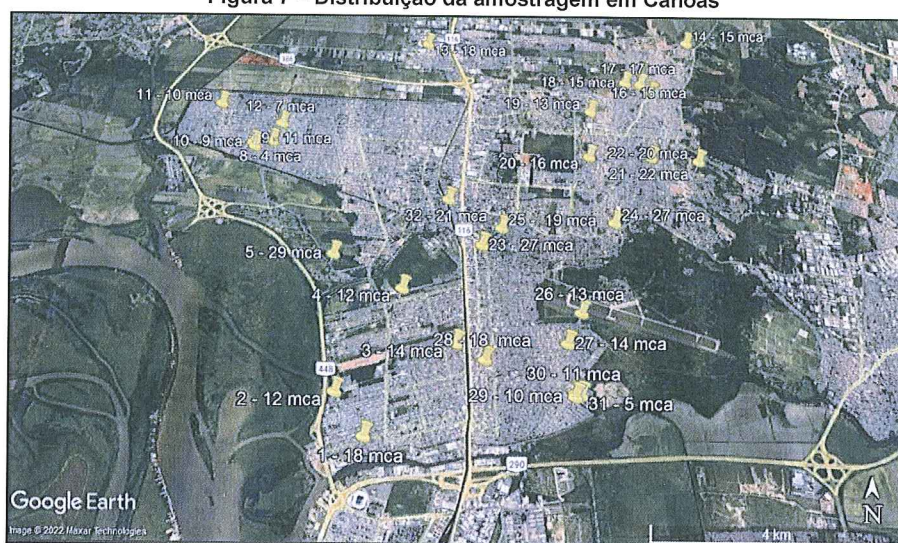
[Handwritten signatures and marks in purple ink]

3.7 CANOAS

Tabela 8 – Amostragem de pressões em Canoas

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Mauá, 1869	10:07	30	7	18
2	Rua Boa Esperança, 2530	10:15	31	7	12
3	Rua Machadinho, 257	10:28	32	8	14
4	Rua Bartolomeu de Gusmão, 1417	10:38	32	8	12
5	Rua Elizabeth Maria Finkler, 201	10:47	32	7	29
6	Rua Dom Pedro, 134	11:00	33	7	12
7	Rua Carlos Gomes, 328	11:06	33	7	24
8	Rua Santo Antônio dos Pobres, 1836	11:15	33	9	4
9	Rua Joana D'arc, 82	11:19	33	5	11
10	Rua Professora Antonia Escobar, 36	11:24	33	6	9
11	Rua Santiago, 411	11:39	33	5	10
12	Rua Florianópolis, 3682	11:52	33	5	7
13	Rua Berto Cirio, 572	12:07	36	9	18
14	Rua Miriam Chevarria, 117	13:43	35	34	15
15	Quadra T Seis, 9	14:03	35	30	19
16	Rua BB Dois, 85	14:11	36	36	15
17	Rua 71a, 34	14:24	36	35	17
18	Rua Setenta e Dois, 25	14:33	36	43	15
19	Rua Henrique Stefani, 820	14:44	36	36	13
20	Rua Constatino Moura de Azevedo, 122	14:54	36	33	16
21	Rua Canela, 91	15:04	36	37	22
22	Rua Irma Maria Hiltgardis, 437	15:13	36	38	20
23	Beco do Silveira, 46	15:26	36	42	27
24	Rua Fab, 271	15:38	36	14	27
25	Rua Tuiuti, 439	15:45	36	22	19
26	Rua Santos Dumont, 1997	15:58	36	10	13
27	Rua Primeiro de Maio, 1700	16:06	36	8	14
28	Rua Bage, 191	16:12	35	8	18
29	Rua Martins Filho, 264	16:20	35	8	10
30	Rua Gen. Sebastião Barreto, 168	16:30	35	8	11
31	Rua Brasil, 317	16:43	35	11	5
32	Alberto Torres, 46	17:03	35	20	21
Média					15,5
Desvio Padrão					6,1

Figura 7 – Distribuição da amostragem em Canoas



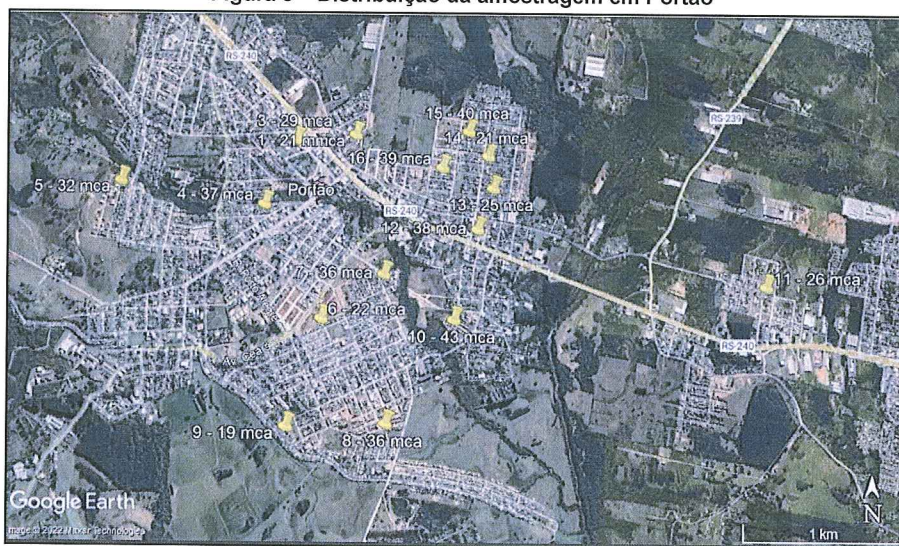
Handwritten signature and initials in purple ink, including a large '2' and some illegible marks.

3.8 PORTÃO

Tabela 9 – Amostragem de pressões em Portão

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Elisa Regina, 100	09:21	24	32	21
2	Rua Curumim, 295	09:30	24	38	42
3	Rua Ivoti, 42	09:41	24	33	29
4	Rua Bahia, 311	09:46	26	26	37
5	Rua Imbé, 130	09:52	26	33	32
6	Rua Antônio Biehler, 103	10:01	26	40	22
7	Rua Imbuia, 553	10:05	26	40	36
8	Rua Canjerana-Sul, 329	10:10	26	28	36
9	Rua São Pedro, 994	10:16	26	40	19
10	Rua Morretinhos, 20, ap. 83	10:23	27	19	43
11	Rua Arco Iris, 356	10:38	27	54	26
12	Rodoviária ERS 240, 2540	10:47	27	23	38
13	Rua das Hortências, 123	10:51	28	23	25
14	Jose de Anchieta, 540	10:55	28	23	21
15	Rua das Cerejeiras, 339	10:59	28	22	40
16	Rua Professor Dolivar JK da Cruz, 88	11:04	29	23	39
Média					37,1
Desvio Padrão					13,0

Figura 8 – Distribuição da amostragem em Portão



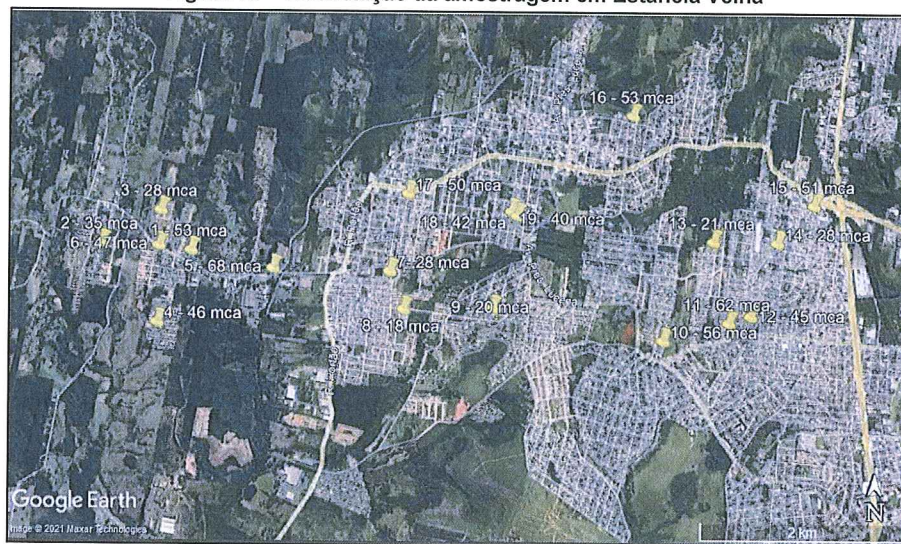
(Handwritten signatures and initials in blue ink)

3.9 ESTÂNCIA VELHA

Tabela 10 – Amostragem de pressões em Estância Velha

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Avenida Campo Grande, 1323	13:19	32	40	53
2	Rua dos Beija-Flores, 1004	13:25	32	60	35
3	Rua Santana do Livramento, 346	13:32	32	37	28
4	Rua Nova Petrópolis, 132	13:38	32	46	46
5	Avenida Campo Grande, 2070	13:46	32	23	68
6	Rua Carlos Gomes, 871	13:52	32	48	47
7	Rua Aracajú, 78	14:01	32	67	28
8	Rua Curitiba, 105	14:06	32	64	18
9	Rua Porto Alegre, 369	14:23	33	108	20
10	Rua dos Alpes, 40	14:37	33	79	56
11	Rua Anantino Costa, 50	14:42	33	55	62
12	Rua Esperança, 57	14:52	33	61	45
13	Rua Monte Alegre, 155	14:58	33	91	21
14	Rua Vereador Antonio Centeno, 111	15:03	33	35	28
15	Rua José Ataliba Torres, 1196	15:08	33	29	51
16	Rua Antônio Gonzaga, 325	15:31	33	43	53
17	Rua do Parque, 588	15:50	33	39	50
18	Rua Germano Dauernheimer, 212	15:57	33	52	42
19	Rua Aimore, 246	16:01	33	51	40
Média					41,6
Desvio Padrão					14,6

Figura 10 – Distribuição da amostragem em Estância Velha

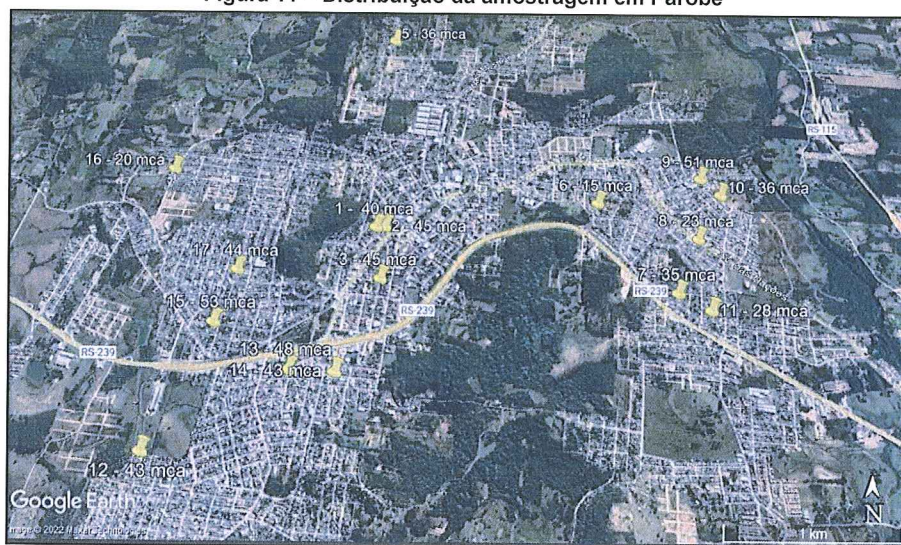


3.10 PAROBÉ

Tabela 11 – Amostragem de pressões em Parobé

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Alfredo Feiten, 1488	09:58	26	45	40
2	Rua Arthuino Arsand, 110	10:05	27	40	45
3	Arthur Lehnen, 428	10:11	27	34	45
4	Lina Bo Bardi, 68	10:21	27	30	59
5	Afonso Feiten, 76	10:29	28	52	36
6	São Jerônimo, 68	10:44	28	69	15
7	Avenida Taquara, 2196	10:50	28	43	35
8	Rua Euclides da Cunha, 381	10:57	28	24	23
9	Rua Hermes da Fonseca, 141	11:02	28	25	51
10	Rua Monteiro Lobato, 361	11:06	27	24	36
11	Rua Adão Pires Cerveira, 50	11:15	28	34	28
12	Rua Ardino Haack, 855	11:37	28	21	43
13	Rua Alfredo Haack, 145	11:48	30	30	48
14	Rua Alcides Ferreira, 43	11:51	28	34	43
15	Rua Werno Saft, 34	11:59	30	33	53
16	Rua José Marques, 78	12:07	29	64	20
17	Rua Elizeu Nunes Martins, 987	12:13	29	42	44
Média					39,1
Desvio Padrão					12,0

Figura 11 – Distribuição da amostragem em Parobé

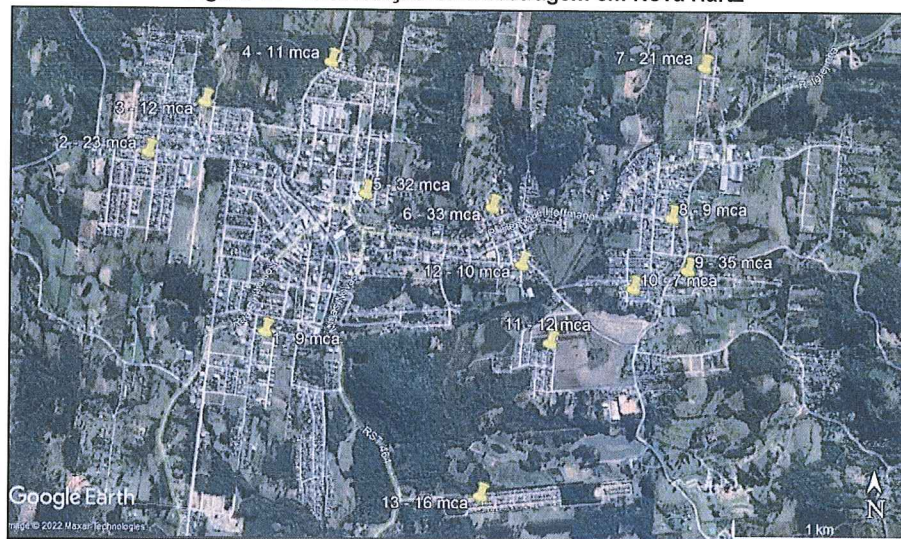


3.11 NOVA HARTZ

Tabela 12 – Amostragem de pressões em Nova Hartz

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Egon Gewehr, 346, Loteamento Baviera	13:43	30	28	9
2	Rua Wally Henckel, 187, Loteamento da Bica	13:50	31	52	23
3	Rua Madrid, 87, Loteamento Armando Wingert	13:54	31	43	12
4	Rua Cai, 17, Bairro das Rosas	13:58	31	42	11
5	Rua Vitória Régia, 1163, Loteamento Paraíso	14:03	31	46	32
6	Rua Melina Rosa Brusius, 40, Loteamento Brusius	14:10	31	45	33
7	Rua Vicente Melo, 412, Loteamento Germânia	14:15	31	43	21
8	Rua Otília Hartz, 77, Birro Imigrante	14:19	31	37	9
9	Rua Victória Cé de Oliveira, 64, Loteamento AMR	14:23	31	39	35
10	Rua da Colina, 108, Loteamento Alberto Pasqualini	14:27	32	44	7
11	Rua Sepé Tiaraju, 21, Loteamento Coopheva	14:35	31	35	12
12	Rua Ovidio Müller, 261, Loteamento Ovidio Müller	14:42	31	29	10
13	Rua Frei Irineu Della Libera, 70, Loteamento Ipê	14:52	32	32	16
14	Rua B1, 41, Loteamento Belmonte	14:58	32	20	13
15	Rua Quero Quero, 148, Loteamento Norie	15:00	32	25	16
16	Rua Ângico, 89, Loteamento Lúcio Campo Vicente	15:07	32	41	4
Média					17,3
Desvio Padrão					9,7

Figura 12 – Distribuição da amostragem em Nova Hartz



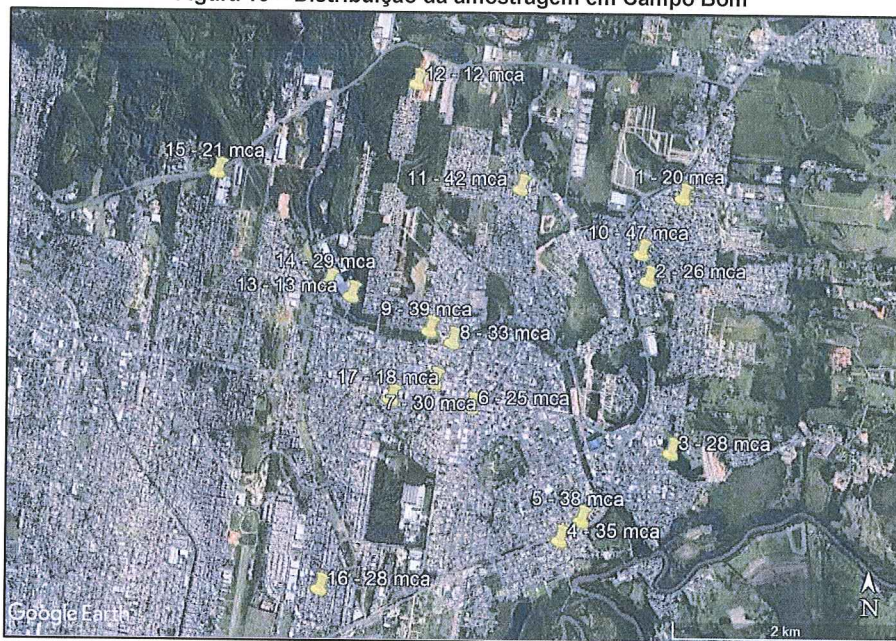
(Assinaturas manuscritas em azul)

3.12 CAMPO BOM

Tabela 13 – Amostragem de pressões em Campo Bom

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Edvino Haubrich, 88	13:49	36	97	20
2	Rua Washington Luiz, 180	13:57	36	30	26
3	Rua Guilherme Blos, 426	14:05	36	14	28
4	Rua São Jorge, 134	14:19	36	14	35
5	Rua Carlos Gomes, 47 (casa do lado)	14:27	36	14	38
6	Rua Pastor Frederico, 135	14:36	36	27	25
7	Avenida Brasil, 2356 (Farmácia Panvel)	14:42	36	27	30
8	Rua Humaitá, 358	14:49	36	20	33
9	Avenida dos Estados, 2353 (Posto de Gasolina)	14:54	36	19	39
10	Rua João Lourenço Vidal, 80	15:00	37	56	47
11	Rua Cel. Gaelzer Netto, 593	15:08	37	59	42
12	Rua Eria Rodrigues, 270 (rua próxima)	15:18	37	82	12
13	Avenida Carlos Strassbruger Filho, 5640 (Posto de Gasolina)	15:29	37	23	13
14	Rua Imaculada Conceição	15:48	37	25	29
15	Rua Santo Antônio, 1504	16:05	37	68	21
16	Rua Araucária, 175	16:17	37	10	28
17	Rua Gustavo Barroso, 226 (Hidrômetro da casa ao lado)	16:26	37	39	18
Média					28,5
Desvio Padrão					9,87

Figura 13 – Distribuição da amostragem em Campo Bom

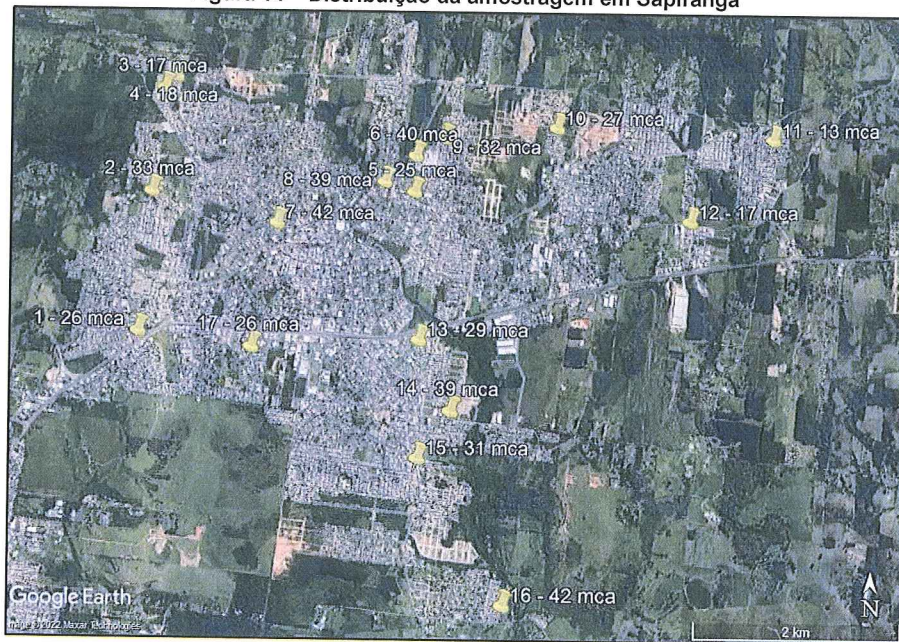


3.13 SAPIRANGA

Tabela 14 – Amostragem de pressões em Saporanga

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Los Angeles, 56	09:46	31	39	26
2	Rua Zumbi dos Palmares, 315	09:52	31	56	33
3	Rua dos Plátanos, 71	10:11	31	51	17
4	Rua Dama da Noite, 45	10:16	31	50	18
5	Rua Lima Barreto, 46	10:26	31	32	25
6	Rua Santarém, 507	10:31	31	29	40
7	Rua da República, 74	10:37	31	30	42
8	Avenida São Jacó, 111	10:44	31	25	39
9	Rua Martin Berg, 932	10:54	31	32	32
10	Rua Bem-te-vi, 247	11:03	31	52	27
11	Rua Paulo Gracindo, 94	11:12	31	52	13
12	Rua Cecília Meirelles, 60	11:21	31	43	17
13	Rua Jerônimo Coelho, 60	11:33	31	24	29
14	Rua Jardim, 63	11:40	31	22	39
15	Rua Walter Bruno Klein, 89	11:48	31	31	31
16	Rua da Felicidade, 56	11:58	31	12	42
17	Rua Barão do Rio Branco, 669	12:15	31	56	26
Média					29,2
Desvio Padrão					9,32

Figura 14 – Distribuição da amostragem em Saporanga



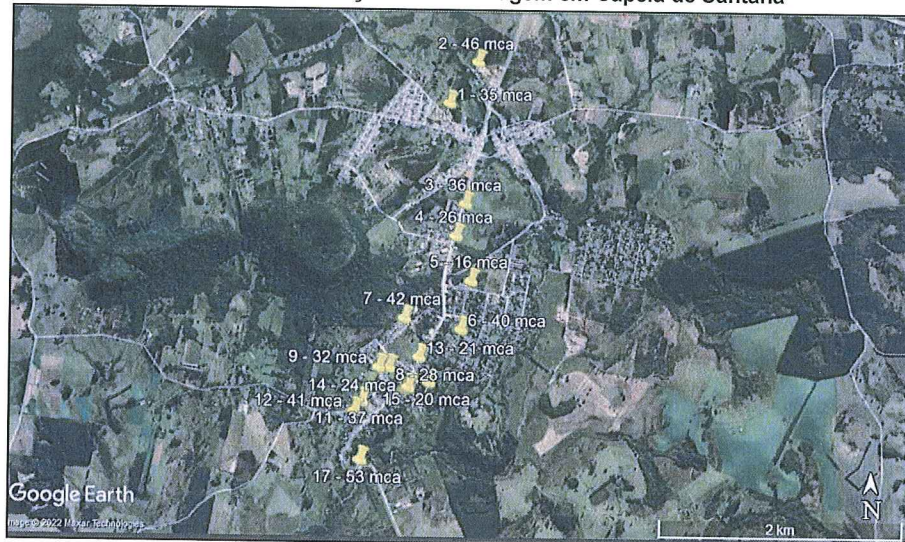
(Assinatura manuscrita em azul)

3.14 CAPELA DE SANTANA

Tabela 15 – Amostragem de pressões em Capela de Santana

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Levinius Bauerman, 310	09:49	27	46	35
2	Rua Getulio Vargas, 601	09:59	23	36	46
3	Avenida Coronel Orestes Lucas, 2328	10:07	24	61	36
4	Avenida Coronel Orestes Lucas, 2630	10:13	24	51	26
5	Rua Itapema, 177	10:18	24	69	16
6	Rua Padre Reus, 138	10:23	24	45	40
7	Rua Odilo Pereira, 250	10:29	24	42	42
8	Rua Padre Greca, 151	10:35	24	52	28
9	Rua Vitória, 38	10:39	24	48	32
10	Rua Jovelino Nunes, 209	10:47	24	43	35
11	Rua Antonio Severo Machado, 110	10:51	24	44	37
12	Rua Manoela de Oliveira, 521	10:58	25	43	41
13	Avenida Coronel Orestes Lucas, 3844	11:08	25	60	21
14	Rua Roberto Martins, 121	11:15	24	65	24
15	Rua Athanagildo de Ramos, 149	11:20	25	52	20
16	Rua Wilson Zuchetti, 30	11:25	25	64	13
17	Avenida Coronel Orestes Lucas, 5077	11:37	25	24	53
Média					32,1
Desvio Padrão					11,0

Figura 15 – Distribuição da amostragem em Capela de Santana



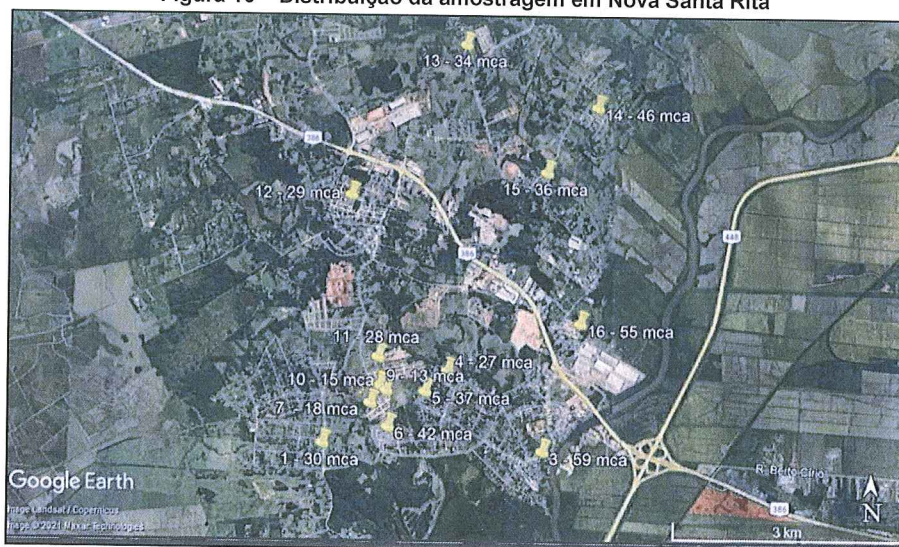
[Assinaturas manuscritas em azul]

3.15 NOVA SANTA RITA

Tabela 16 – Amostragem de pressões em Nova Santa Rita

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua da Vertente, 813	13:33	27	33	30
2	Rua Diamante, 176	13:45	27	9	40
3	Rua Soldado Lino (última casa da rua)	14:05	27	6	59
4	Rua Padre Eugênio Mess	14:16	27	29	27
5	Rua A, 962	14:23	27	51	37
6	Avenida Central Sul, 50	14:28	27	39	42
7	Rua Belo Horizonte, 116	14:35	27	59	18
8	Rua Cuiaba, 70	14:41	28	61	15
9	Rua Vitoria, 110	14:44	28	63	13
10	Rua Vitoria, 156	14:53	27	63	15
11	Rua Palmas, 27	14:56	28	63	28
12	Rua K - Bela Vista, 50	15:11	28	35	29
13	Rua Passo da Taquara, 360	15:24	28	19	34
14	R. E, 147	15:35	27	6	46
15	Rua Carlos Demoliner Netto, 67	15:42	27	23	36
16	Rua A. Recanto do Sol, 206	15:52	27	5	55
Média					32,8
Desvio Padrão					13,8

Figura 16 – Distribuição da amostragem em Nova Santa Rita



3.16 TRAMANDAÍ

Tabela 17 – Amostragem de pressões em Tramandaí

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua dos Jasmims, 257	10:17	25	9	19
2	Rua Santa Bárbara, 12	10:25	25	10	18
3	Rua Santa Rosa, 590	10:31	25	6	20
4	Rua Paraná, 2647	10:40	25	13	17
5	Avenida Recife, 930	10:48	25	13	15
6	Rua Alagoas, 999	10:59	25	6	20
7	Rua Venceslau Brás, 705	11:16	25	10	9
8	Rua Afonso Pena, 600	11:25	25	10	5
9	Rua Marechal Floriano, 1.120	11:33	25	9	12
10	Rua Estilac Leal I, 119	11:40	25	12	10
11	Rua Santos Dumont, 3203	11:47	25	11	11
12	Rua Santos Dumont, 3533	11:53	25	11	8
13	Avenida Saturnino Manoel Arceno, 93	13:27	26	1	13
14	Rua Fernando Amaral, 990	13:36	26	4	15
15	Rua São João, 1282	13:43	26	6	14
16	Avenida Caldas Junior, 2901	13:51	26	7	14
17	Avenida Caldas Junior, 3030	13:55	26	5	10
18	Rua Pinheiro Machado, 297	13:58	26	6	11
19	Rua Guarda Marinha Greenwald, 2677	14:07	26	8	12
20	Rua Santa Cecília, 564	14:16	26	11	16
21	Rua Siqueira Campos, 331	14:23	26	8	20
22	Rua Claiton Hoffmeister, 478	14:37	26	5	19
23	Rua Manoel José Filho, 1009	14:44	26	9	11
24	Rua Solon Padilha, 374	14:59	26	2	14
25	Rua G, 74	15:07	26	2	12
				Média	13,5
				Desvio Padrão	4,39

Figura 17 – Distribuição da amostragem em Tramandaí

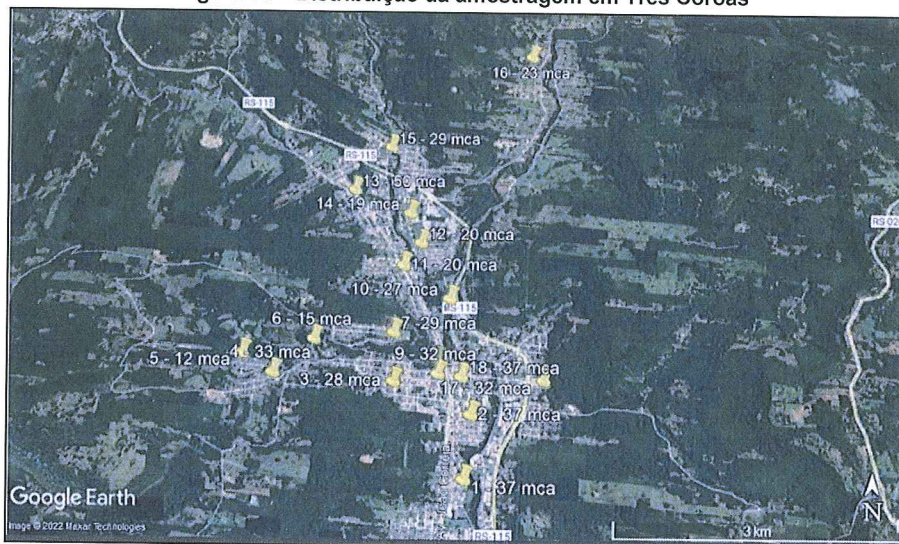


3.17 TRÊS COROAS

Tabela 18 – Amostragem de pressões em Três Coroas

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Rua Canela, 165	09:39	26	46	37
2	Rua Maceio, 117	09:45	26	48	37
3	Rua Rui Barbosa, 688	09:53	26	73	28
4	Rua Augusto Becker, 1456	10:00	26	103	33
5	Rua Penha, 453	10:04	26	130	12
6	Rua Oásis, 84	10:10	26	77	15
7	Rua Paraíba, 428	10:29	26	111	29
8	Rua Tristão Monteiro, 136	10:38	26	55	33
9	Rua Itapema, 73	10:43	28	53	32
10	Rua Martinho Lutero, 330	10:50	28	52	27
11	Rua das Nações, 640	10:55	28	58	20
12	Rua das Violetas, 37	11:00	28	55	20
13	Rua Visconde de Maua, 475	11:07	28	64	50
14	Rua Frida Irena Stumpf, 20	11:14	28	56	19
15	Rua Professor João Roennau, 170	11:20	28	63	29
16	Rua Hermando, 168	11:30	28	73	23
17	Rua Adolfo Rupenthal Sobrino, 80	11:41	28	55	32
18	Avenida Santa Maria, 55	11:50	28	50	37
Média					29,0
Desvio Padrão					9,3

Figura 18 – Distribuição da amostragem em Três Coroas

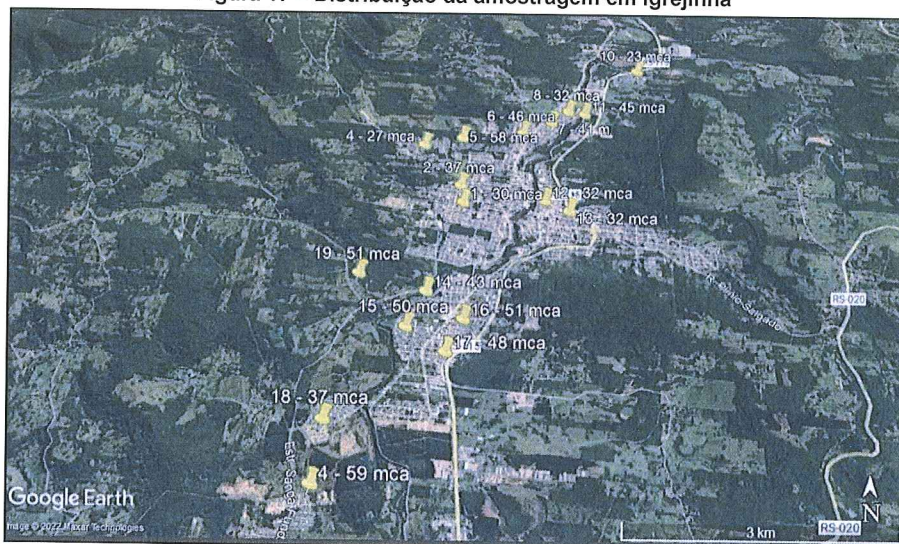


3.18 IGREJINHA

Tabela 17 – Amostragem de pressões de Igrejinha

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Santa Catarina, 543	13:27	31	32	30
2	Rua Alfredo Renck, 65	13:33	31	36	37
3	Rua Sete de Setembro, 1235	13:38	31	53	36
4	Rua Adílio Julio Muller, 86	13:46	31	97	27
5	Rua João Jorge Renck, 876	13:51	31	58	58
6	Rua Jorge Lamb, 127	14:07	31	37	46
7	Rua Fagundes Varella, 209	14:15	31	38	41
8	Rua Brasil, 242	14:21	31	36	32
9	Rua Raimundo Teixeira Mendes, 125	14:24	31	38	34
10	Rua da Goiabeira, 35	14:33	31	61	23
11	Rua da Independência, 2593	14:41	31	37	45
12	Avenida Presidente Castelo Branco, 150	14:48	31	35	32
13	Rua Joao Correa, 444	14:55	31	36	32
14	Rua Tristão Monteiro, 952	15:03	31	30	43
15	Rua Emilio Lamb, 790	15:09	31	29	50
16	Rua Olavo Bilac, 57	15:16	31	32	51
17	Rua Arcenio Honorio Marmitt 354 APT 06	15:24	32	28	48
18	Rua Lírio do Vale, 27	15:33	32	46	37
19	Rua Reinoldo Salim, 72	15:41	32	30	51
Média					39,6
Desvio Padrão					9,5

Figura 17 – Distribuição da amostragem em Igrejinha



4. TOPOLOGIA

Figura 19 – Topologia dos municípios fiscalizados. a) Campo Bom; b) Canela; c) Canoas; d) Capela de Santana; e) Estância Velha; f) Esteio e Sapucaia do Sul. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

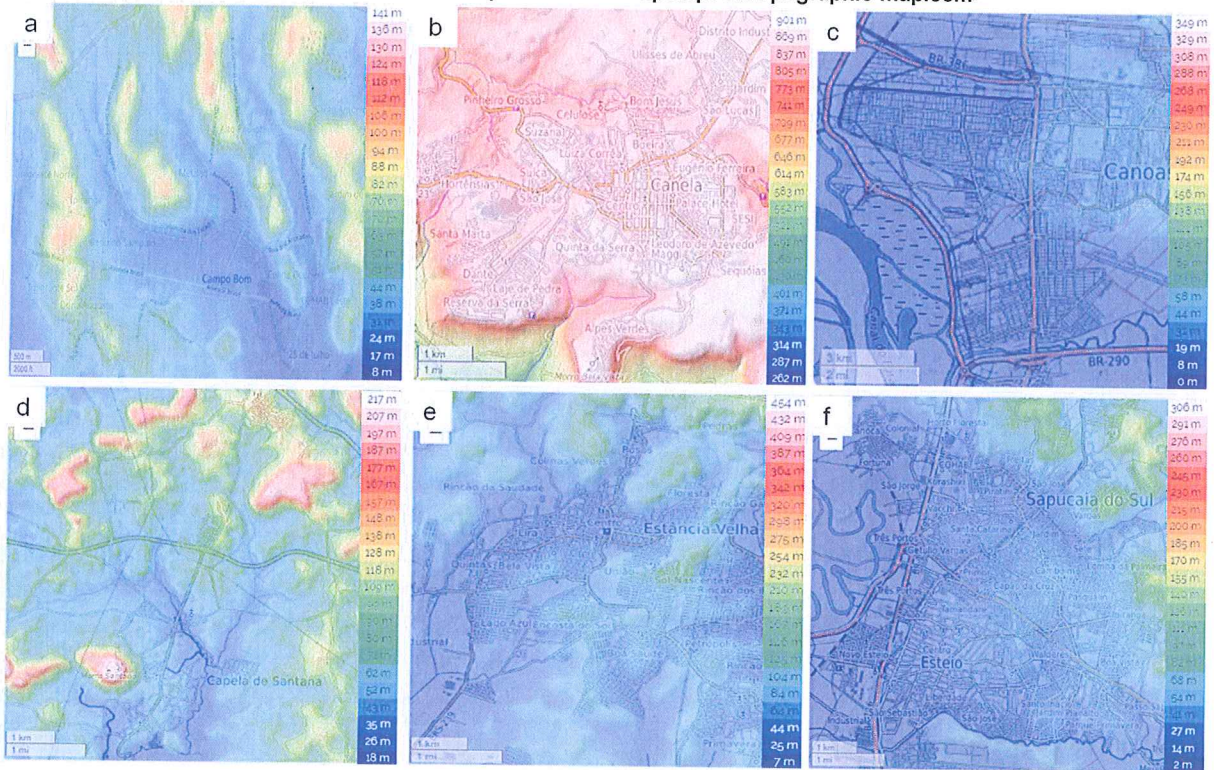


Figura 20 – Topologia dos municípios fiscalizados. a) Igrejinha; b) Nova Hartz; c) Nova Santa Rita; d) Novo Hamburgo; e) Riozinho; f) Rolante. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

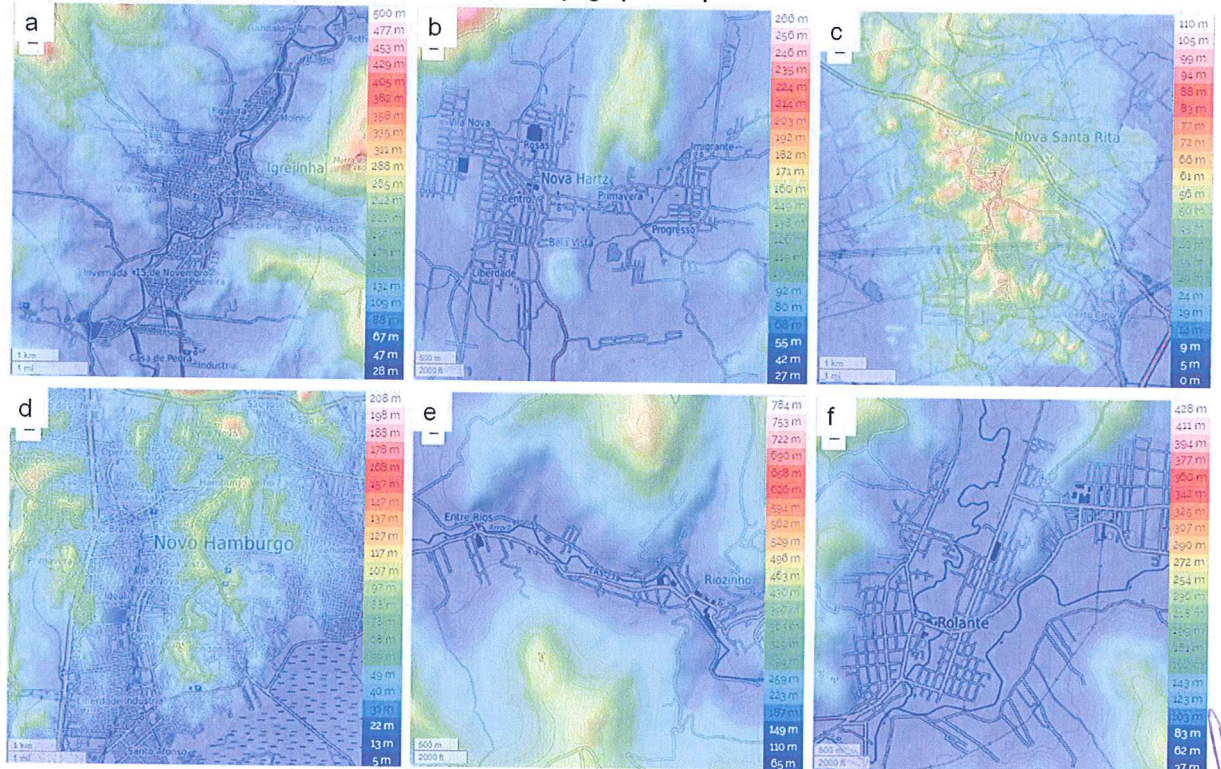
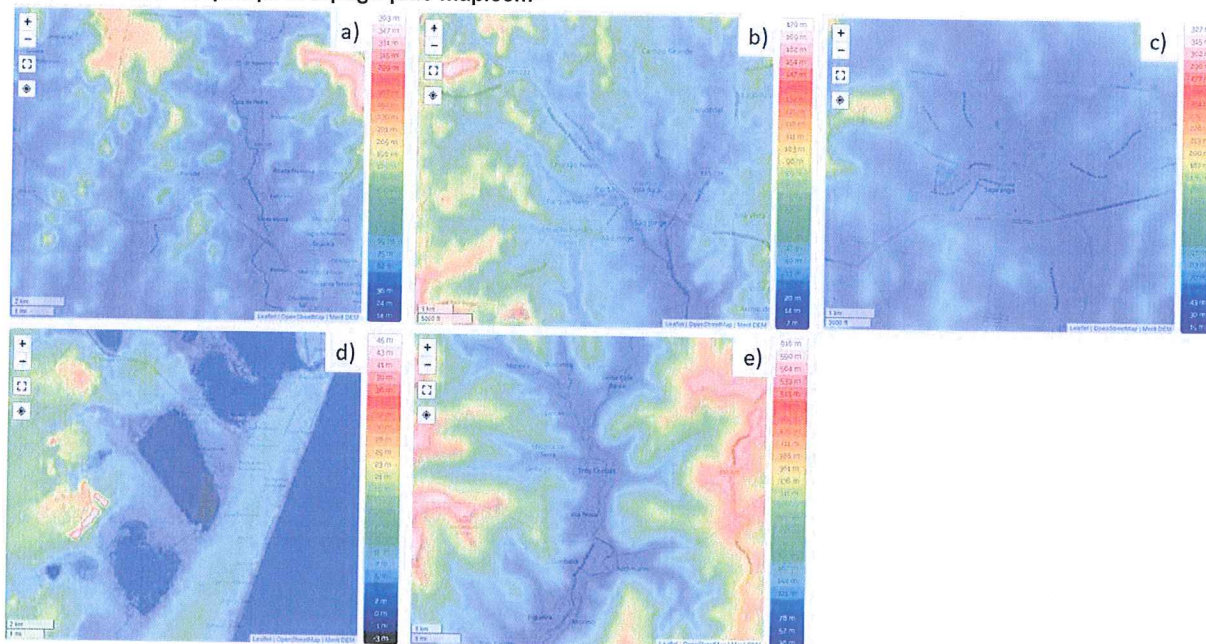


Figura 21 – Topologia dos municípios fiscalizados. a) Parobé; b) Portão; c) Sapiranga; d) Tramandá; e) Três Coroas.
Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>



5. RESUMO DOS RESULTADOS

Tabela 19 – Resultados alcançados nos municípios fiscalizados

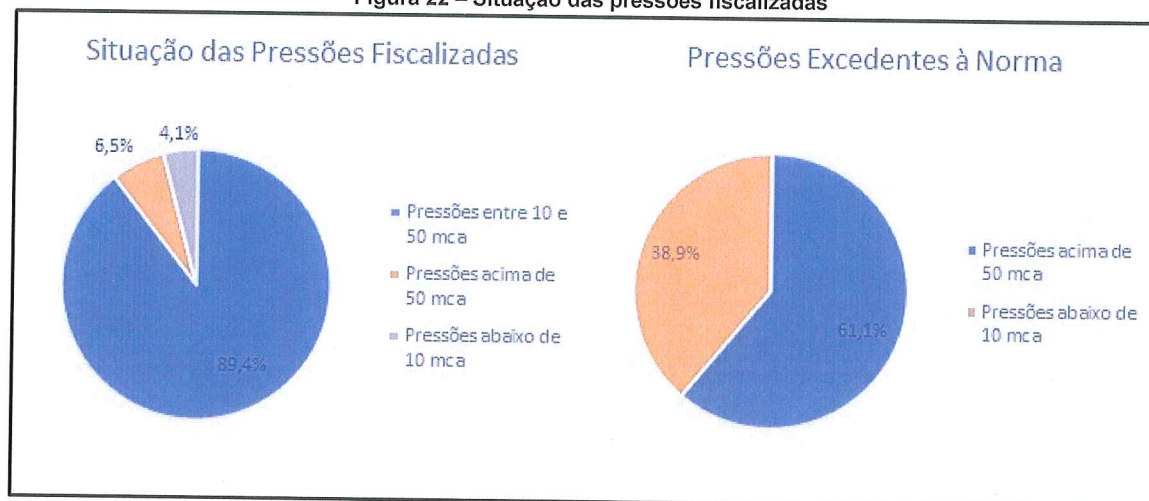
Município	Ligações Ativas	Quantidade de amostras	Média (mca)	Desvio (mca)	Nível de Confiança (%)	Precisão (mca)	Mínimo (mca)	Máximo (mca)
Campo Bom	16904	17	28,5	9,87	95%	4,7	12	47
Canela	13537	21	26,4	8,98	95%	3,8	12	48
Canoas	91048	32	15,5	6,1	95%	2,1	4	29
Capela de Santana	1418	17	32,1	11,0	95%	5,2	13	53
Estância Velha	13912	19	41,6	14,6	95%	6,5	18	68
Esteio	20752	17	18,6	6,99	95%	3,3	4	30
Igrejinha	8867	19	39,6	9,5	95%	4,24	23	58
Nova Hartz	1710	16	17,3	9,7	95%	4,7	4	35
Nova Santa Rita	5908	16	32,8	13,8	95%	6,7	13	59
Novo Hamburgo	53351	25	40,7	10,1	95%	3,9	12	60
Riozinho	1011	15	28,7	14,7	95%	7,4	4	56
Rolante	4735	16	29,2	6,0	95%	3,0	20	37
Sapiranga	22125	17	29,2	9,3	95%	4,4	13	42
Sapucaia do Sul	39218	16	25,0	8,5	95%	4,1	9	39
Parobé	10862	17	39,01	11	95%	6,7	15	49
Portão	5624	16	37,1	13,0	95%	6,34	19	43
Três Coroas	5923	18	29,0	9,3	95%	4,3	12	50
Tramandá	30038	25	13,5	4,39	95%	1,7	5	20
Média	19.275	19	29	10	95%	5	12	46

[Handwritten signature and initials in purple ink]

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As pressões foram vistoriadas nos 18 municípios consorciados à AGESAN-RS, na qual foram amostrados 339 pontos de pressão nas redes de distribuição de água, ocorrendo 36 pontos que ficaram fora da faixa especificada na ABNT NBR 12218:2017 (10 a 50 mca). Destes, 22 pontos ficaram acima de 50 mca e 14, abaixo de 10 mca, conforme apresenta a figura 22.

Figura 22 – Situação das pressões fiscalizadas



Os municípios fiscalizados possuem prestação de serviço da CORSAN, com exceção de Novo Hamburgo que possui prestação de serviço da COMUSA. O município de Nova Hartz possui contrato de prestação de serviço com a CORSAN, sendo a Autarquia Águas da Nascente o atual responsável (não regulado pela AGESAN-RS), desta forma, as medições de pressões realizadas foram apenas para caráter histórico, não gerando não conformidades. Outro ponto que se verificou é a heterogeneidade de características dos municípios consorciados, que são:

- Abastecimento de água – sistemas integrados e sistema independentes
- Topografia da área urbana – regiões acidentadas e regiões planas
- Complexidade das instalações, tamanho das redes, número de ligações e quantidade da população

A análise estatística, apresentada na tabela 19, destaca-se a média de pressão acima de 30 mca para os municípios com topografia acidentadas em sua zona urbana. Também por este motivo, a existência de alguns municípios com desvio padrão elevado (acima de 10 mca), havendo a exceção de Novo Hamburgo que utiliza uma grande quantidade de válvulas redutoras de pressão (VRP) para reduzir o efeito gerado pelo abastecimento por gravidade. Outro destaque está para as precisões dos resultados, como existia um tempo específico para a fiscalização, definiu-se o número de amostras compatível com o tempo disponível, tornando a precisão uma variável do processo, pois foi utilizado um nível de confiança de 95%. Desta forma as precisões das pressões variaram de 2,1 a 7,4 mca para os municípios, sendo que os municípios com pouca variação de altitude em sua zona urbana alcançaram os melhores resultados.

ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 23 (vinte e três) folhas digitadas apenas de um lado, rubricadas, exceto esta última que segue devidamente datada e assinada, colocando-se à disposição para esclarecimentos.


Canoas, 09 de março de 2022.



Daniel Luz dos Santos
Assessor de Fiscalização



Leonardo Rodrigues Moreira
Agente de Fiscalização



Emanuele Baifus Manke
Agente de Fiscalização

De acordo,



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

ANEXO (S)

TNC 003/2022 processo Pressões de verão 2022

Ata de abertura da Fiscalização do município de Riozinho

Ata de abertura da Fiscalização do município de Rolante

Ata de abertura da Fiscalização do município de Canela

Ata de abertura da Fiscalização do município de Novo Hamburgo

Ata de abertura da Fiscalização do município de Esteio

Ata de abertura da Fiscalização do município de Sapucaia do Sul

Ata de abertura da Fiscalização do município de Canoas

Ata de abertura da Fiscalização do município de Portão

Ata de abertura da Fiscalização do município de Estância Velha

Ata de abertura da Fiscalização do município de Parobé

Ata de abertura da Fiscalização do município de Nova Hartz

Ata de abertura da Fiscalização do município de Campo Bom

Ata de abertura da Fiscalização do município de Sapiranga

Ata de abertura da Fiscalização do município de Capela de Santana

Ata de abertura da Fiscalização do município de Nova Santa Rita

Ata de abertura da Fiscalização do município de Tramandaí

Ata de abertura da Fiscalização do município de Três Coroas

Ata de abertura da Fiscalização do município de Igrejinha

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 003/2022

1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS)

ENDEREÇO: Avenida Guilherme Schell, n. 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 3075-9576; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

2. PRESTADORES DE SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL: Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan)

RAZÃO SOCIAL: Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo (Comusa)

3. RESUMO DO TERMO DE NÃO CONFORMIDADE

Na ação de fiscalização das pressões nas redes de distribuição de água nos municípios regulados pela Agesan-RS foram constatados procedimentos que devem estar de acordo com os regulamentos da Agesan-RS, com o instrumento contratual e com a Legislação em vigor. Os fatos apurados pela equipe de fiscalização da Agesan-RS, nos atos realizados entre os dias 11/01/2022 e 18/02/2022 estão detalhados no Relatório Técnico de Fiscalização de Controle 003/2022 e as ações a serem implantadas pelas prestadoras de serviços, bem como seus prazos, são descritos no Anexo II. Conforme Resolução AGO 002/2020, a não correção da transgressão no prazo estabelecido pela Agência Reguladora poderá resultar na aplicação da multa diária.

4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

NOME: Daniel Luz dos Santos

CARGO: Assessor de Fiscalização

TELEFONE: (51) 3075-9576

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Emanuele Baifus Manke

CARGO: Agente de Fiscalização

TELEFONE: (51) 3075-9576

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Leonardo Rodrigues Moreira

CARGO: Agente de Fiscalização

TELEFONE: (51) 3075-9576

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Emanuele Baifus Manke

CARGO: Agente de Fiscalização

TELEFONE: (51) 3075-9576

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

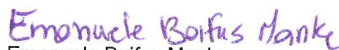
NOME: Leonardo Rodrigues Moreira

CARGO: Agente de Fiscalização

TELEFONE: (51) 3075-9576

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Canoas, 09 de março de 2022.

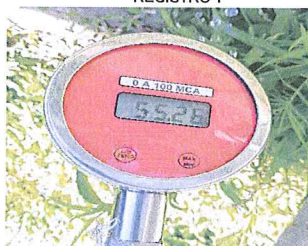

Emanuele Baifus Manke


Leonardo Rodrigues Moreira

ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
1	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (56 mca), rua Pascoal Brambilla, n. 3.138
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Riozinho - Processo n. 003/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
2	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingir valor mínimo especificado de 10 mca (9 mca), rua Vila Canudos, n. 81
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Riozinho - Processo n. 003/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
3	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingir valor mínimo especificado de 10 mca (4 mca), rua Prof. José Laurindo, n. 1.231
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Riozinho - Processo n. 003/2022

REGISTRO 1







ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
4	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição atingiu valor máximo especificado de 50 mca (50 mca), rua Otawa, n. 479.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição atingiu o valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Novo Hamburgo - Processo n. 006/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
5	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (51 mca), rua São Pedro do Sul, n. 201.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Novo Hamburgo - Processo n. 006/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
6	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (60 mca), rua Osvaldo Cruz, n. 688.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Novo Hamburgo - Processo n. 006/2022

REGISTRO 1






ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
7	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingir valor mínimo especificado de 10 mca (4 mca), rua La Salle, n. 161
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Esteio - Processo n. 007/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
8	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo especificado de 10 mca (9,88 mca), rua Professora Antonia Escobar, 36
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede não atigiu o valor mínimo recomendado.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Canoas - Processo n. 009/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
9	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo especificado de 10 mca (4,32 mca), rua Antônio dos Pobres, 1836
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede não atigiu o valor mínimo recomendado.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Canoas - Processo n. 009/2022

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

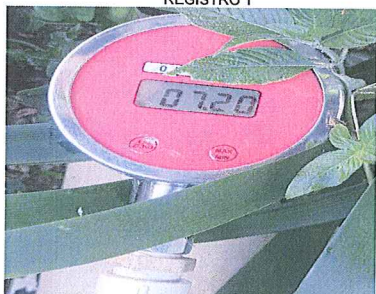
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
10	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo especificado de 10 mca (5,94 mca), rua Brasil, 317
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede não atingiu o valor mínimo recomendado.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Canoas - Processo n. 009/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
11	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo especificado de 10 mca (7,20 mca), rua Florianopolis, 3682
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede não atingiu o valor mínimo recomendado.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Canoas - Processo n. 009/2022

REGISTRO 1

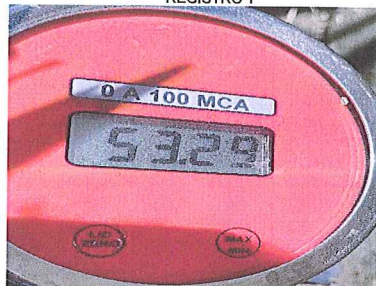


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
12	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (53,29 mca), Avenida Campo Grande, 1323
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 011/2022

REGISTRO 1



A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a name.

ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
13	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (68,10 mca), Avenida Campo Grande, 2070
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 011/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
14	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (56,22 mca), Rua dos Alpes, 40
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 011/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
15	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (62,80 mca), rua Anantina Costa, 50
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 011/2022

REGISTRO 1



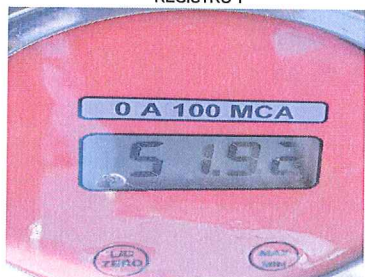




ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
16	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (51,92 mca), rua José Ataliba Torres, 1196
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 011/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
17	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (53,60 mca), rua Antônio Gonzaga, 325
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 011/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
18	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (50,56 mca), rua do Parque, 588
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 011/2022

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
19	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (59,80 mca), Rua Lina do Bardí, 68
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Parobé - Processo n. 012/2021

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
20	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (53,73 mca), rua Werno Saft, 34
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Parobé - Processo n. 012/2021

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
21	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (51,90 mca), rua Hermes da Fonseca, 141
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Parobé - Processo n. 012/2021

REGISTRO 1







ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
22	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (50,73 mca), rua Visconde de Mauá, 475
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Três Coroas - Processo n. 019/2022

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
23	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingir valor mínimo especificado de 10 mca (9 mca), rua Daniel José dos Santos, 84
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Sapucaia do Sul - Processo n. 008/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
24	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (53,60 mca), rua Avenida Coronel Orestes Lucas, 5077
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Capela de Santana - Processo n. 016/2022

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
25	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (55,26 mca), rua A. Recanto do Sol, 206
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Nova Santa Rita - Processo n. 017/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
26	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (59,16 mca), rua Soldado Lino (última casa da rua)
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Tramandaí - Processo n. 018/2022

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
27	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingir valor mínimo especificado de 10 mca (5 mca), rua Afonso Pena, n. 600
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Tramandaí - Processo n. 018/2022

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
28	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingir valor mínimo especificado de 10 mca (8 mca), rua Santos Dumont, n. 3.533
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Tramandaí - Processo n. 018/2022

REGISTRO 1



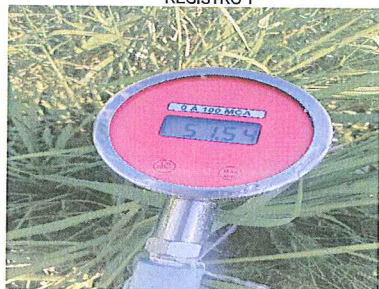
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
29	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingir valor mínimo especificado de 10 mca (9 mca), rua Venceslau Brás, n. 705
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Tramandaí - Processo n. 018/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
30	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (51,54 mca), rua Reinoldo Salim, 72
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Igrejinha - Processo n. 020/2022

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 003/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
31	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (58,55 mca), rua João Jorge Renck, 876
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Igrejinha - Processo n. 020/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
32	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (50,58 mca), rua Emilio Lamb, 790
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Igrejinha - Processo n. 020/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
33	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (51,44 mca), rua Olavo Bilac, 57
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Igrejinha - Processo n. 020/2022

REGISTRO 1



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
11/01/2022	Início: 9:30 h	Término: 12:00	Av. Coronel João Linck, 1050 Rolante-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Pressão de verão de 2022 no município de **Riozinho**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Otávio G de Moura	Carson	-	OTAVIOG.MOURA@G.MAIL
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Rodolfo	11/01/2022

5. Pendência identificada *Não houve*

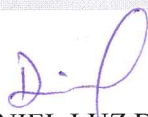
Decisão	Responsável	Data limite
a) -	-	-
b) -	-	-
c) -	-	-

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 11/01/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

seq	orden	NRO	LOCAL	SITUAÇÃO	Endereço	Pressão	Temperatura
1	103	Y16LM0608742 / 104094	RIOZINHO	Em Operação	Rua PROF. PROF JOSE LAURINDO, 1231		
2	799	Y21AA0134927 / 104090	RIOZINHO	Em Operação	Vila CANUDOS, 1045		
3	518	Y20FA0029021 / 104090	RIOZINHO	Em Operação	Rua BOM JESUS, 126		
4	181	Y17AA0072532 / 104094	RIOZINHO	Em Operação	Rua PASCOAL BRAMBILLA, 96		
5	700	Y21AA0133377 / 104090	RIOZINHO	Em Operação	Rua PASCOAL BRAMBILLA, 83		
6	247	Y18AA0087625 / 12661	RIOZINHO	Em Operação	Rua TAQUARA, 420		
7	791	Y21AA0134919 / 104090	RIOZINHO	Em Operação	Rua PAULO SALETI FILHO, 99		
8	76	Y16L277464 / 104090	RIOZINHO	Em Operação	Rua PROF. PROF JOSE LAURINDO, 1265		
9	285	Y18AA0437194 / 12661	RIOZINHO	Em Operação	Rua TAQUARA, 430		
10	982	Y21AA0490376 / 104090	RIOZINHO	Em Operação	Rua PANDOLFO SOBRINHO, 133		
11	892	Y21AA0136622 / 104090	RIOZINHO	Em Operação	Rua ALBERTO SCHNEIDER, 134		
12	323	Y18AA0561189 / 12661	RIOZINHO	Em Operação	Estrada LINHA PALMITO, 1709		
13	73	Y16L021725 / 12661	RIOZINHO	Em Operação	Rua JOAO FRANCISCO BARNART, 123		
14	243	Y18AA0015568 / 12661	RIOZINHO	Em Operação	Rua TAQUARA, 430		
15	378	Y19FA0876588 / 104090	RIOZINHO	Em Operação	Rua OSÓRIO, 240		

Assim como Rolante, alguns HDs não estão mais nos endereços, foi considerado o último ponto de instalação.

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
11/01/2022	Início: 13:30 h Término: 16:00	Av. Coronel João Linck, 1050 Rolante-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de verão de 2022 no Sistema de Pressão no município de **Rolante**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Rodolfo Luz dos Santos	AGESAN	999211242	rodolfo.santos@agesan-rs.com.br
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

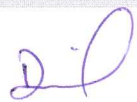
4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Rodolfo	11/01/2022

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 11/01/2022	

DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

item	ordem	Hidrometro	Endereço	Pressão	Temperatura
item 1	2026	Y20FA0103647 / 104090	Rua GOV. ALBERTO PASQUALINI, 40		
item 2	4511	Y21AA0441841 / 104090	Avenida TEN. PEDRO VON MUHLEN, 129		
item 3	1326	Y18AA0447624 / 12661	Avenida CEL. JOAO LINCK, 1379 Avenida Tenente Neves, 463		
item 4	2213	Y20LM0220960 / 104094	Rua JULIO KOHLRHUSCH, 756		
item 5	312	Y16L341242 / 12661	HD NÃO INSTALADO - Delmar Buita, 1067		
item 6	953	Y18AA0087627 / 12661	Rua JULIO SCHNEIDER, 218		
item 7	2103	Y20LM0171716 / 104094	Rua 28 DE FEVEREIRO, 622		
item 8	795	Y17AA0116069 / 104094	Estrada FAZENDA PASSOS, 117		
item 9	276	Y15L328227 / 12661	Avenida CEL. JOAO LINCK, 420		
item 10	4380	Y21AA0437506 / 104090	Avenida CEL. JOAO LINCK, 1545		
item 11	303	Y16L275019 / 104090	HD NÃO INSTALADO - rua de Domingos, 497		
item 12	939	Y18AA0015639 / 12661	Rua JULIO KOHLRHUSCH, 23		
item 13	1759	Y19LM0733446 / 104094	Rua THEODOR AMSTAD, 91		
item 14	1915	Y20FA0028888 / 104090	Avenida GEN. BENTO GONCALVES, 807		
item 15	1076	Y18AA0218135 / 12661	Rua CENTRAL, 605		
item 16	1453	Y18AA0561218 / 12661	Rua TERESA CATARINA ADAMS, 10		

17 Francisco Feil, 1082

Alguns HDs não estão mais instalados, foi considerado o endereço que eles estavam. Ademais, os dois que estão registrados "HD NÃO INSTALADO" nunca estiveram instalados em Rolante, não entendi qual foi o erro.

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
13/01/2022	Início: 10:00 h	Término: 12:00	Avenida das Hortênsias, 5360 Gramado-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de Pressão de verão no Sistema de abastecimento do município de **Canela**.

3. Participantes

	Nome	Instituição	Telefone	Email
1.	Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2.	Leonardo Rodrigues	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3.	ISRAEL MARTINS	Corsan	-	-
4.	-	-	-	-
5.	-	-	-	-
6.	-	-	-	-
7.	-	-	-	-
8.	-	-	-	-

4. Discussão da pauta

	Decisão	Responsável	Data limite
a)	Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Lutero	13/01/2022

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 13/01/2022	 DANIEL LUZ DOS SANTOS Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Canela

13 de janeiro de 2022

item	ordem	Hidrometro	Endereço	Pressão	Temperatura
item 1	10426	Y20FA0115397 / 104090	Travessa ROMEU, 118		
item 2	6480	Y17LM0092146 / 104094	Rua BOLIVIA, 33		
item 3	9535	Y20FA0033076 / 104090	Rua ALCY ZACARIAS DA SILVA, 77		
item 4	5536	Y16L356590 / 104090	Rua JOAO PESSOA, 590		
item 5	5841	Y16S863904 / 12661	Travessa PAROBE, 220		
item 6	4938	Y16L092871 / 12661	Avenida CONEGO JOAO MARCHESI, 1320		
item 7	11392	Y20LM0083118 / 104094	Rua THEOBALDO WEBER, 72		
item 8	4414	Y15L691296 / 12661	Rua TEIXEIRA SOARES, 78		
item 9	8424	Y19FA0779417 / 104090	Rua DA PAX, 101		
item 10	6849	Y18AA0108637 / 12661	Rua SETEMBRINO THOMAS VELHO, 85		
item 11	7653	Y18AA0649524 / 12661	Rua EGIDIO MICHAELSEN, 105		
item 12	7977	Y18AA0722461 / 12661	Rua GAUCHOLANDIA, 88		
item 13	9223	Y20FA0018320 / 104090	Rua GAUCHOLANDIA, 146		
item 14	448	A10N195573 / 12378	Rua GODOFREDO RAYMUNDO, 915		
item 15	4769	Y15L938329 / 12661	Avenida JULIO DE CASTILHOS, 24		
item 16	5326	Y16L151576 / 12661	Rua SAO FRANCISCO, 349		
item 17	8612	Y19FA0779633 / 104090	Rua EVA PERON, 220		
item 18	2503	A19LM0414067 / 104096	Rua DOS ARACAS, 97		
item 19	8039	Y19FA0363422 / 104090	Rua INACIO DE MORAES, 35		
item 20	7357	Y18AA0442577 / 12661	Rua ARNILDO HAAS, 188		
item 21	11739	Y20LM0162952 / 104094	Rua PRESIDENTE ERNESTO GEISEL, 135		
			Rua Jose Pedroso Velho		
			Rua Gravatai ou Quatrai		

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
18/01/2022	Início: 9:30 h	Término: 15:00		Avenida Coronel Travassos, 287 Novo Hamburgo-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Pressão de verão no município de Novo Hamburgo.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. CLEO LELIS PEREIRA	COMUSA	30351121	CLPEREIRA@COMUSA.RS.SOU.BR
4. MARILIO BITTENCOURT	COMUSA	30351121	MBITTENCOURT@COMUSA.RS.GOV.BR
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

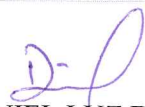
Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Cleo	18/01/2022

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 18/01/2022	 DANIEL LUZ DOS SANTOS Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Novo Hamburgo

18 de janeiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Rua	Nº	Bairro	Hora	Temperatura	Pressão
Item 1	10233	Y12G040330	OCTAVIO OSCAR BENDER	493	CANUDOS			
Item 2	33060	Y15G090649	MARCIA ROSANE DOS SANTOS	55	CANUDOS			
Item 3	47496	Y19G279555	JOAQUIM OLIVEIRA	335	CANUDOS			
Item 4	18816	Y14G018568	ICARO	1160	CANUDOS			
Item 5	5456	Y11G032389	JAMAICA	232	CANUDOS			
Item 6	28811	Y15G053331	ADAO ELBIO DE MORAES	1024	CANUDOS			
Item 7	42542	Y19G133998	PEDRO AMERICO	363	SÃO JORGE			
Item 8	25015	Y14G031160	AMANTINO ANTONIO PETEFFI	657	SÃO JORGE			
Item 9	46509	Y19G278483	ARTHUR MOMBERGER	280	SÃO JOSÉ			
Item 10	31200	Y15G088167	SAN MARINO	88	OPERÁRIO			
Item 11	95	A05N436964	BENTO GONCALVES	2730	CENTRO			
Item 12	30271	Y15G086391	CAI	61	BOA VISTA			
Item 13	1730	A14G489918	OSWALDO ARTHUR HARTZ	325	CANUDOS			
Item 14	28227	Y15G052483	BAHIA	370	RONDÔNIA			
Item 15	44111	Y19G275819	DOUTOR JOAO DANIEL HILLEBRAND	909	RONDÔNIA			
Item 16	28515	Y15G052893	MIRANDA	110	LIBERDADE			
Item 17	29633	Y15G085292	PEDRO ADAMS FILHO	160	SANTO AFONSO			
Item 18	27121	Y15G050993	LA PAZ	209	SANTO AFONSO			
Item 19	4722	Y11G011869	WASHINGTON	73	SANTO AFONSO			
Item 20	43243	Y19G134769	OTAWA	479	SANTO AFONSO			
Item 21	28802	Y15G053318	SANTA CECILIA	63	SANTO AFONSO			
Item 22	33502	Y15G091274	RODOLFO BEHS	85	PETRÓPOLIS			
Item 23	56860	Y13G017607	ILDEFONSO TORRES GARCIA	388	BOA SAÚDE			
Item 24	29252	Y15G054077	SAO PEDRO DO SUL	201	PRIMAVERA			
Item 25	38710	Y19G002313	OSVALDO CRUZ	688	PRIMAVERA			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
20/01/2022	Início:	13:30 h	Término: 16:00	Rua Carmen Miranda, S/N Esteio-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de verão no Sistema de Pressão no município de Esteio.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. CARLOS ALBERTO CORREA DOS SANTOS	COBSAN	998776657	carlos.lourenco@cobsan.com.br
4. ILSON BRASIL BEHLING	COBSAN	999330432	ilson.behling@cobsan.com.br
5. Valten	Coosan	999674294	valten.bambas@coosan.com.br
6.			
7.			
8.			

4. Discussão da pauta


Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Alberto	20/01/2022

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 20/01/2022	 DANIEL LUZ DOS SANTOS Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Esteio

20 de janeiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	2299	A07F190258 / 12761	Sucateado em 01/07/2011			
item 2	8779	A18LM0405312 / 7447	Rua SERAFIM PEREIRA 560			
item 3	19404	Y18AA0235417 / 12661	Rua OTAVIO SILVEIRA BORGES 324			
item 4	17202	Y16L351041 / 104090	Travessa TRAVESSA OURO VERDE Q SETE CHALET 200			
item 5	6102	A16LM0278641 / 7447	Avenida PRESIDENTE VARGAS 1886			
item 6	8398	A18LM0170006 / 7447	Rua THEOBALDO SCHULLER 279			
item 7	12067	A93L446615 / 7447	Em manutenção em 29/11/2021			
item 8	1906	A07F098578 / 12761	Rua DAS ESTREMOSAS 342			
item 9	9740	A19LM0434051 / 104096	Rua LA SALLE 162			
item 10	8284	A18LM0164948 / 7447	Rua MANOEL FERREIRA CARDOSO 31			
item 11	10692	A19LM0437530 / 104096	Rua AGNALDO FIGUEIREDO 116			
item 12	12359	Y09S005414 / 12661	Avenida ALVINA FRANCISCA 104			
item 13	22372	Y21AA0201520 / 1001	Rua ALBATROZ 298			
item 14	4787	A10S248053 / 12158	Sucateado em 07/05/2012			
item 15	2822	A09X375821 / 12789	Rua FERROVIARIOS 620			
item 16	17281	Y16L351147 / 104090	Rua VIAMAO 117			
item 17	9613	A19LM0425120 / 104096	Rua MACHADO DE ASSIS 190			
item 18	6958	A18LM0085690 / 7447	Rua LUIZ FRANCISCO GUIZONI 76			
item 19	404	A01L477930 / 7447	Rua INACIO MONTANHA 50			
item 20	14584	Y15L614088 / 12661	Rua PADRE ANTONIO VIEIRA 65			
item 21	11758	A91L717305 / 7447	SUCATATEADO EM 07/12/2021			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
20/01/2022	Início:	09:30 h	Término: 12:00	Rua Marechal Deodoro, 247 Sapucaia do Sul-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de verão no Sistema de Pressão no município de Sapucaia do Sul.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. William R. Kersting	CORSAN	993671787	us210@corsan.com.br
4. —	—	—	—
5. —	—	—	—
6. —	—	—	—
7. —	—	—	—
8. —	—	—	—

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	William	20/01/2022

5. Pendência identificada *Mão livre*

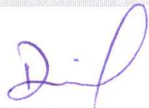
Decisão	Responsável	Data limite
a) —	—	—
b) —	—	—
c) —	—	—

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 20/01 /2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Sapucaia do Sul

20 de janeiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
Item 1	36434	Y19FA0882183 / 104090	Rua CANOAS 422			
Item 2	18999	A19LM0612219 / 104096	Rua PELOTAS 261			
Item 3	44254	Y21SG1297668 / 1011	Rua NOVO MUNDO 75			
Item 4	41626	Y21SG1289796 / 1011	Rua TEIXEIRINHA 175			
Item 5	25495	Y14L760489 / 12661	Rua SANTO O AUGUSTO 79			
Item 6	27096	Y15L282570 / 12661	Rua MARIA CELIA DA ROSA 104			
Item 7	40122	Y21SG1089643 / 1011	Rua SILVEIRA MARTINS 322			
Item 8	42483	Y21SG1291728 / 1011	Rua JOSE ANTONIO CAPELA 95			
Item 9	26797	Y15L282209 / 12661	Rua MAX EUGENIO 141			
Item 10	40611	Y21SG1285817 / 1011	Largo CALDAS JUNIOR 68			
Item 11	511	A01L517686 / 7447	Em manutenção em 06/01/2022			
Item 12	28521	Y16AA0448704 / 12661	Rua DANIEL JOSE DOS SANTOS 68			
Item 13	25241	Y14L760088 / 12661	Rua NOVO MUNDO 46			
Item 14	34342	Y18AA0432984 / 12661	Sucateado em 01/02/2019			
Item 15	31391	Y17AA0041596 / 104094	Fora de operação em 21/09/2021			
Item 16	30722	Y16L277714 / 104090	Travessa FERNANDO FERRARI 402			
Item 17	32426	Y18AA0010502 / 12661	Rua LUIZ CARDOSO 68			
Item 18	27698	Y15L613995 / 12661	Em manutenção em 06/11/2021			
Item 19	18009	A19LM0452690 / 104096	Rua MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 220			
Item 20	8098	A10N570199 / 12378	Rua ALBINO DE ANUNCIACAO 76			
Item 21	18064	A19LM0525986 / 104096	Rua DONA ARLINDA 260			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
25/01/2022	Início: 9:30 h	Término: 16:30	Rua Frei Orlando, 115 Canoas-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Pressão de verão no município de **Canoas**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. FABIANO SIQUERITA	COZSAN	51-981532625	FABIANO.SIQUERITA@COZSAN.CO.
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

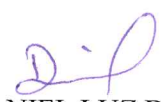
Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Fabiano	25/01/2022

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 25/01/2022	 DANIEL LUZ DOS SANTOS Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Canoas

25 de janeiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
Item 1	17390	A18LM0152075	Rua JOAO HIANE 1100			
Item 2	34515	Y15L480506	em Manutenção retirado em 10/01/2022			
Item 3	8041	A10S317049	Rua CANELA 121			
Item 4	70933	Y21SG1289229	Rua Carlos gomes 306			
Item 5	17154	A18LM0088548	Rua MACHADINHO 213			
Item 6	38145	Y16AA0448718	Rua BB DOIS 03			
Item 7	20676	A18LM0420858	Rua PROFESSORA ANTONIA ESCOBAR 37			
Item 8	56131	Y20FA0108602	Rua HENRIQUE STEFANI 801			
Item 9	79437	Y21SG1535940	Rua MAUA 1844			
Item 10	53651	Y20AA0289407	Quadra H QUATRO B 01			
Item 11	58927	Y20LM0039626	Rua GENERAL SEBASTIAO BARRETO 212			
Item 12	58734	Y20LM0151635	Rua SANTO ANTONIO DOS POBRES 1844			
Item 13	8412	A10S277832	em Manutenção retirado em 15/01/2022			
Item 14	21220	A18LM0587963	Rua FLORIANOPOLIS 3642			
Item 15	11269	A16LM0212329	em manutenção retirado em 05/01/2022			
Item 16	949	A08F119628	Rua CONSTANTINO MOURA DE AZEVEDO 91			
Item 17	74046	Y21SG1528228	Rua DOM PEDRO I 90			
Item 18	5157	A10N314400	em manutenção retirado em 03/01/2022			
Item 19	23346	A19LMD441568	Quadra J QUATRO B 31			
Item 20	53594	Y20AA0289340	Rua FAB 271			
Item 21	14837	A17LM0039310	Rua JOANA D'ARC 82			
Item 22	5121	A10N314284	em manutenção retirado em 07/01/2022			
Item 23	28933	Y13S132806	em manutenção retirado em 19/01/2023			
Item 24	28664	Y09S103573	Rua BRASIL 233			
Item 25	26818	A20DM3808120	Rua IRMA MARIA HILTGARDIS 376			
Item 26	28936	Y13S132813	Rua ALBERTO TORRES 184			
Item 27	41945	Y17AA078970	Rua BOA ESPERANCA 2520			
Item 28	56915	Y20FA0135881	Rua PRIMEIRO DE MAIO 1679			
Item 29	45425	Y17AA0135571	Rua TUJUTI 471			
Item 30	13544	A17LM0002015	Rua BERTO GIRIO 542			
Item 31	77356	Y21SG1532694	Rua MARTINS FILHO 204			
Item 32	55536	Y20FA0031989	Rua SANTIAGO 410			
Item 33	71399	Y21SG1294570	Rua BAGE 1088			
Item 34	27905	A80L047872	Rua BARTOLOMEU DE GUSMAO 1497			
Item 35	21206	A18LM0587949	Rua ELIZABETH MARIA FINKLER 79			
Item 36	4519	A10N244233	Quadra T SEIS 10			
Item 37	41027	Y17AA0033263	Rua SANTOS DUMONT 2035			
Item 38	1690	A10N033299	Beco DO SILVEIRA 36			
Item 39	14231	A17LM0010649	Rua CANELA 338			
Item 40	43089	Y17AA0124482	Rua MIRIAM CHEVARRIA 111			

Nossa Senhora Aparecida, 1301

873

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
16/02/2022	Início: 9:00 h	Término: 12:00		Rua Júlio de Castilhos, 4091 Portão-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Pressão de verão no município de **Portão**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Marco H. Prade	CORSAN	5199734388	marcoprade@corseu.com.br
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Marco Prade	16/02/2022

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 16/02/2022	 DANIEL LUZ DOS SANTOS Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Portão

16 de fevereiro de 2022

item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	327	Y21AA0228893	Rua CANJERANA - SUL, 329			
item 2	1350	A18LM0152232	Rua BAHIA, 277			
item 3	998	A18LM0411212	Rua IVOTI, 56			
item 4	1726	A13L270802	Rua DAS HORTENSIAS, 290			
item 5	3562	Y18AA0331917	Rua GEN VERGINIO DA SILVA(ELIS REGINA), 51			
item 6	4376	Y14S423078	Rua IMBUJA, 574			
item 7	822	A19LM0427845	Rodovia ERS 240, 2540			
item 8	1495	A16LM0274923	Rua PROF DOLIVAR J K DA CRUZ, 50			
item 9	4545	Y13S118735	Rua ANTONIO BIEHLER, 116			
item 10	2862	Y16L336578	Rua CURUMIM, 285			
item 11	190	Y21AA0229142	Rua DAS HORTENSIAS, 111			
item 12	4263	Y16S6661857	Rua ARCO IRIS, 356			
item 13	2233	Y14L607822	Rua DAS CEREJEIRAS, 360			
item 14	2934	A10S827181	Rua JOSE DE ANCHIETA, 481			
item 15	1931	Y19LM0734058	Rua SAO PEDRO, 1073			
item 16	631	Y20FA0021951	Rua MORRETINHOS, 20 - ap. 39			
item 17	1820	Y20LM0398121	Rua IMBE, 130			
			Rua Júlio de Castilhos, n. 3630			
			Rua Duque de Caxias, n. 295			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
16/02/2022	Início: 13:30 h	Término: 16:00	Rua Arthur Leopoldo Ritter, 405 Estância Velha-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Pressão de verão no município de **Estância Velha**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Marcos Prade	CORSAN	997343285	marco.prade@corsan-rs.com.br
4. DANIEL CRISTIANO WRASSE	CORSAN	983087539	daniel.wrasse@corsan.com.br
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Marcos Prade	16/02/2022

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 16/02/2022	 DANIEL LUZ DOS SANTOS Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Estância Velha

16 de fevereiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	2680	Y19FA0775169	Rua José Ataliba Torres, 1205			
item 2	7056	Y15L506312	Rua dos Beija-Flôres, 184			
item 3	2413	Y20FA0022000	Rua Germano Dauernheimer, 216			
item 4	4198	A18LM0093035	Rua Aimore, 246			
item 5	481	Y21AA0238554	Rua Santana do Livramento, 346			
item 6	9391	Y17AA0047613	Rua Antonio Gonzaga, 325			
item 7	4657	A18LM0170178	Rua do Parque, 588			
item 8	3715	A16L150883	Rua Vereador Antonio Centeno, 111			
item 9	6659	Y15L849163	Rua Aracaju, 78			
item 10	3569	A16L131066	Rua Monte Alegre, 155			
item 11	6941	Y15L506333	Rua Walter Costa, 50			
item 12	5165	A18LM0313384	Rua Esperança, 57			
item 13	4134	A17LM0060776	Rua Carlos Gomes, 871			
item 14	3157	A19LM0620600	Avenida Campo Grande, 2070			
item 15	4032	A17LM0061054	Rua Curitiba, 105			
item 16	12503	Y08S992866	Rua Nova Petrópolis, 132			
item 17	4102	A17LM0060740	Avenida Campo Grande, 1323			
			Rua Ervino Von Muhlen B, n. 149			
			Rua Casemiro Moreira, n. 286			
		recurso	Rua Minas Gerais, n. 231			
			Rua dos Alpes, n. 30			
			Rua Valdemar Mônaco, n. 93			
			Rua Porto Alegre, 80			
			Rua João Pessoa, n. 291			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
01/02/2022	Início: 9:30 h Término: 12:00	Avenida das Nações, 24 Parobé-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de verão no Sistema de Pressão no município de **Parobé**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. UBIRATAN DOS GUILLERME CORREA		99930942	ubiratan.guilherme@correa.com.br
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Ubiratan	01/02/2022

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 01/02/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Parobé

01 de fevereiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	6502	Y18AA0762404 / 12661	Artuino Haack, 856			
item 2	5482	Y18AA0198501 / 12661	Sarandi, 47			
item 3	5814	Y18AA0216646 / 12661	Euclides da Cunha, 381			
item 4	6913	Y19AA0026725 / 12661	José Marques, 65			
item 5	4992	Y17AA0044626 / 104094	Artuino Arsand, 110			
item 6	1171	A17AA0144022 / 12791	São Jerônimo, 57			
item 7	8168	Y20FA0028837 / 104090	Afonso Feiten, 76			
item 8	202	A13L087417 / 7447	Alcides Ferreira, 44			
item 9	5307	Y18AA0007752 / 12661	Av. Taquara, 2074			
item 10	7404	Y19FA0687110 / 104090	Werno Saft, 92			
item 11	3510	Y15L478760 / 12661	Alfredo Haack, 239			
item 12	6917	Y19AA0026729 / 12661	Adão Pires Cerveira, 50			
item 13	9798	Y21AA0293829 / 104090	Eliseu Nunes Martins, 1000			
item 14	7729	Y19FA0765619 / 104090	HD estava instalado na Rua Hermes da Fonseca, 120, retirado 21/01/22, HD instalado Y21AA0491300			
item 15	9236	Y21AA0143375 / 104090	Monteiro Lobato, 336			
item 16	7688	Y19FA0765574 / 104090	Lina Bo Bardi, 69			
item 17	7079	Y19FA0373459 / 104090	Alfredo Feiten, 1508			
item 18	1190	A17AA0144041 / 12791	Arthur Lehnen, 368			
item 19			Rua Pedro Movius, 125			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
01/02/2022	Início: 13:30 h Término: 16:00	Rua Emilio Jost, 387 Nova Hartz-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Ronei André de Oliveira	Águas da Nascente	3565-2135	-
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Ronei	01/02/2022

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 01/02/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Endereços Pressões de Verão 2022 Nova Hartz

01 de fevereiro de 2022

Município	Ordem	Endereço	Bairro	Economias	Qtde Poço	Pressão	Horário	Temperatura
Nova Hartz	1	Rua Egon Genschir, 346	LOTEAMENTO BAVIERA 4ª etapa	5 ECONOMIAS	1 Poço	9,44	13:43	30°
Nova Hartz	2	Wally Hendel, 187	LOTEAMENTO DA BICA	322 ECONOMIAS	4 Poços	23,99	13:50	31°
Nova Hartz	3	R. Madrid, 87	LOTEAMENTO ARMANDO WINGERT	54 ECONOMIAS	1 Poço	12,68	13:54	31°
Nova Hartz	4	Rua Cal, 17	BAIRRO DAS ROSAS	140 ECONOMIAS	1 Poço	14,49	13:58	31°
Nova Hartz	5	R. Vitória Régia, 150	LOTEAMENTO PARAÍSO	42 ECONOMIAS	1 Poço	32,50	14:03	31°
Nova Hartz	6	R. Vitória Régia Brusius, 10	LOTEAMENTO BRUSIUS	46 ECONOMIAS	1 Poço	33	14:10	31°
Nova Hartz	7	R. Vicente Melo, 112	LOTEAMENTO GERMÂNIA	45 ECONOMIAS	1 Poço	20,15	14:15	31°
Nova Hartz	8	R. Otávio Hartz, 77	BAIRRO IMIGRANTE	130 ECONOMIAS	1 Poço	9,82	14:18	31°
Nova Hartz	9	R. Victoria Cede Oliveira, 64	LOTEAMENTO AMR	43 ECONOMIAS	1 Poço	35,7	14:23	32°
Nova Hartz	10	Rua Sepé Trarajá (sem nº)	LOTEAMENTO ALBERTO PASQUALINI	74 ECONOMIAS	1 Poço	12,44	14:35	31°
Nova Hartz	11	R. Ovidio Müller, 269	LOTEAMENTO GOOPHEVA Ovidio	170 ECONOMIAS	1 Poço	20,65	14:42	31°
Nova Hartz	12	Rua Francisco D'Almeida	LOTEAMENTO OVIDIO MULLER Coefreva	5 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz	13	R. Frutimera 216 Libero, 70	LOTEAMENTO IPÊ	231 ECONOMIAS	2 Poços	16,13	14:45	32°
Nova Hartz	14	Rua Bl, 4	LOTEAMENTO BELMONTE	78 ECONOMIAS	1 Poço	13,80	14:50	32°
Nova Hartz	15	Rua Quero Quero, 148	LOTEAMENTO NORIE	64 ECONOMIAS	1 Poço	11,86	15:00	32°
Nova Hartz	16	R. A Nova 23	LOTEAMENTO LÚCIO CAMPO VICENTE	117 ECONOMIAS	1 Poço	4,48	15:07	32°
Nova Hartz	17	Rua de Cairó						
Nova Hartz	18	Rua Waldemar Otto Bergmann, 420	Alberio Pasqualini			7,70	15:27	32°

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
03/02/2021	Início: 13:30 h Término: 16:00	Rua Percy J. Mello, 515 Campo Bom-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de verão no Sistema de Pressão no município de **Campo Bom**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. ANTONIO BORGES	CORSAN	-	-
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Antonio	03/02/2022

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 03/02/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Campo Bom

03 de fevereiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	8081	Y18AA0429769 / 12661	Rua CARLOS GOMES, 47			
item 2	2906	A19LM0450050 / 104096	Rua CEL. GAELZER NETTO, 593			
item 3	3676	A19LM0620692 / 104096	Avenida CARLOS STRASSBURGER FILHO, 5640			
item 4	1344	A17AA0151371 / 12791	Avenida DOS ESTADOS, 2353			
item 5	7511	Y18AA0236376 / 12661	Rua SANTO ANTONIO, 1504			
item 6	7142	Y18AA0096457 / 12661	Rua SAO JORGE, 86			
item 7	6356	Y17AA0095806 / 104094	Rua HUMAITA, 358			
item 8	12317	Y20LM0399448 / 104094	Rua GUSTAVO BARROSO, 207			
item 9	10142	Y20LM0084796 / 104094	Rua WASHINGTON LUIZ, 204			
item 10	429	A13L084088 / 7447	Não encontrado			
item 11	583	A16L154195 / 7447	Rua EDVINO HAUBRICH, 75			
item 12	6923	Y18AA0008355 / 12661	Avenida BRASIL, 2592			
item 13	649	A16L166994 / 7447	Rua GUILHERME BLOS, 426			
item 14	2746	A18LM0586829 / 7447	Rua ARAUCARIA, 175			
item 15	9969	Y20FA0016955 / 104090	Rua JOAO LOURENCO VIDAL, 68			
item 16	8781	Y19FA0368393 / 104090	Rua PASTOR FREDERICO, 87			
item 17	4084	Y14L608125 / 12661	Rua ERIA RODRIGUES, 270			
item 18			Rua Sigmar A. Von Rosenthal, 61			
item 19			Rua João Lampert, 540			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
03/02/2022	Início: 9:30 h Término: 12:00	Rua São Pedro, 310 Saporanga-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de Pressões de verão no município de Saporanga.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Deoelcio Estrambusek Saporanga	SAPIRANGA	—	—
4. —	—	—	—
5. —	—	—	—
6. —	—	—	—
7. —	—	—	—
8. —	—	—	—

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Deoelcio	03/02/2022

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 03/02/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Sapiroanga

03 de fevereiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
Item 1	11168	Y18AA0091678 / 12661	Rua BEM-TE-VI, 247			
Item 2	9687	Y17AA0053821 / 104094	Rua DA FELICIDADE, 17			
Item 3	16155	Y21AA0477919 / 104090	Rua ZUMBI DOS PALMARES, 345			
Item 4	8143	Y16L174123 / 104090	Rua LOS ANGELES, 56			
Item 5	5069	Y15L164085 / 12661	Rua DA REPUBLICA, 86			
Item 6	14854	Y21AA0130291 / 104090	Rua DOS PLATANOS, 35			
Item 7	9484	Y17AA0052213 / 104094	Rua JERONIMO COELHO, 88			
Item 8	13579	Y20FA0135605 / 104090	Rua PAULO GRACINDO, 134			
Item 9	2405	A18LM0080958 / 7447	Rua JARDIM, 130			
Item 10	10906	Y18AA0091410 / 12661	Rua LIMA BARRETO, 101			
Item 11	13089	Y19FA0825065 / 104090	Rua SANTAREM, 482			
Item 12	9262	Y16S681854 / 12661	Rua DAMA DA NOITE, 57			
Item 13	1694	A17LM0226517 / 7447	Rua WALTER BRUNO KLEIN, 800			
Item 14	6176	Y15L478998 / 12661	Avenida SAO JACO, 101			
Item 15	2162	A18LM0080702 / 7447	Rua MARTIN BERG, 801			
Item 16	16034	Y21AA0477798 / 104090	Rua CECILIA MEIRELLES, 48			
Item 17	7749	Y16L021840 / 12661	Rua BARAO DO RIO BRANCO, 669			
Item 18			Rua Dale Coutinho, 185			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
08/02/2022	Início:	9:30 h	Término: 12:00	Rua Santa Helena, S/N Capela de Santana-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de pressões no verão do município de **Capela de Santana**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. <i>EVERTON CAETANO DA SILVA</i>	<i>CORSAN</i>	<i>-</i>	<i>EVERTON.C.SILVA@CORSAN.COM.BR</i>
4. <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
5. <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
6. <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
7. <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
8. <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	<i>Everton</i>	<i>08/02/2022</i>

5. Pendência identificada *Não houve*


Decisão	Responsável	Data limite
a) <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
b) <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
c) <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em *08/02/2022*


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Capela de Santana

08 de fevereiro de 2022

item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	804	Y18AA0637867 / 12661	Rua ATANAGILDO DE CARVALHO RAMOS, 107			
item 2	902	Y19FA0366857 / 104090	Rua PADRE REUS, 138			
item 3	1040	Y21AA0306644 / 104090	Avenida CEL ORESTES LUCAS, 2630			
item 4	214	A18LM0408108 / 7447	Rua ITAPEMA, 186			
item 5	103	A17LM0249871 / 7447	Avenida CEL ORESTES LUCAS, 5072			
item 6	358	Y15L628449 / 12661	Rua JOVELINO NUNES, 90			
item 7	884	Y19FA0366837 / 104090	Rua LEVINUS BAUERMANN, 370			
item 8	444	Y16AA0473888 / 12661	Rua PADRE GRECA, 151			
item 9	661	Y17AA0134919 / 104094	Rua ATANAGILDO DE CARVALHO RAMOS, 15			
item 10	118	A17LM0249886 / 7447	Avenida CEL ORESTES LUCAS, 3844			
item 11	389	Y15L754379 / 12661	Avenida CEL ORESTES LUCAS, 2328			
item 12	631	Y17AA0134829 / 104094	Rua ROBERTO MARTINS, 113			
item 13	473	Y16L151831 / 12661	Rua ODILO PEREIRA, 245			
item 14	537	Y17AA0080704 / 104094	Rua WILSON ZUCHETTI, 18			
item 15	716	Y18AA0110754 / 12661	Rua ANTONIO SEVERO MACHADO, 96			
item 16	774	Y18AA0316300 / 12661	Rua GETULIO VARGAS, 363			
item 17	665	Y17AA0134923 / 104094	Rua VITORIA, 61			
item 18	622	Y17AA0127810 / 104094	Rua MANOELA DE OLIVEIRA, 521			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
08/02/2022	Início: 13:30 h	Término: 16:00	Avenida Santa Rita, 1064 Nova Santa Rita-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de pressões no verão do município de **Nova Santa Rita**.

3. Participantes

	Nome	Instituição	Telefone	Email
1.	Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2.	Emanuele Manke	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3.	Marcia Lima de Souza	-	-	-
4.	-	-	-	-
5.	-	-	-	-
6.	-	-	-	-
7.	-	-	-	-
8.	-	-	-	-

4. Discussão da pauta

	Decisão	Responsável	Data limite
a)	Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Marcia	08/02/2022

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 08/02/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Item	Ordem	Hidrometro	Endereço
Item 1	1710	Y14L731142 / 12661	Rua PASSO DA TAQUARA, 360
Item 2	2981	Y18AA0011134 / 12661	Rua K - BELA VISTA, 50
Item 3	3090	Y18AA0090333 / 12661	Rua DIAMANTE, 178
Item 4	4658	Y21AA0055320 / 104090	Rua A - RECANTO DO SOL, 205
Item 5	3878	Y20AA0165937 / 12661	Rua VITORIA, 118
Item 6	4923	Y21AA0220839 / 104090	Rua BELO HORIZONTE, 116
Item 7	3663	Y19FA00882855 / 104090	Rua PALMAS, 27
Item 8	3487	Y19FA0763926 / 104090	Rua PADRE EUGENIO MESS B. CIRIO, 375
Item 9	3676	Y19LM0716652 / 104094	Rua VITORIA, 128
Item 10	294	A16L155101 / 7447	Rua A - GRANJA DOS SINOS B. CIRIO, 944
Item 11	475	A16LM0176849 / 7447	Rua RUA DOS JARDINS, 147
Item 12	3341	Y18AA0229850 / 12661	Rua SOLDADO LINO CEU AZUL, 193
Item 13	3984	Y20LM0070397 / 104094	Avenida CENTRAL SUL, 45
Item 14	1234	A18LM0600406 / 7447	Rua RUA DARCI JOSE FINGER - H, 15
Item 15	4438	Y20LM0247343 / 104094	Rua CUIABA, 70
Item 16	651	A18LM0075077 / 7447	Rua DA VERTENTE CALIFORNIA, 813
Item 17	3975	Y20LM0070388 / 104094	Rua CARLOS DEMOLINER NETTO, 67

14
 13
 12
 11
 10
 9
 8
 7
 6
 5
 4
 3
 2
 1
 17
 4

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
18/02/2022	Início: 10:00 h Término: 15:00	Avenida da Igreja, 800 Tramandaí-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de Pressões de verão na rede de distribuição do município de **Tramandaí**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. <i>MARIANA BOCKMANN</i>	<i>COESAN</i>	<i>997459965</i>	<i>mariana.bockmann@coesan.com.br</i>
4. <i>PAULO CESAR LINK</i>	<i>COESAN</i>	<i>-</i>	<i>paulo.link@coesan.com.br</i>
5. <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
6. <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
7. <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
8. <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	<i>Manana</i>	<i>18/02/2022</i>

5. Pendência identificada *Não houve*


Decisão	Responsável	Data limite
a) <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
b) <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
c) <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em *18/02/2022*


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Tramandaí

10 de fevereiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Endergo	Horario	Temperatura	Pressão
Item 1	19622	Y16AA0474150 / 12661	Rua ALAGOAS N TDAI PLANO A, 998			
Item 2	27398	Y18AA0755786 / 12661	Avenida CALDAS JUNIOR, 2901			
Item 3	20581	Y16AA0479990 / 12661	Rua FERNANDO AMARAL, 1072			
Item 4	13718	Y14S240038 / 12661	Rua VENCESLAU BRAZ-PQ PRESID, 775			
Item 5	12063	Y14L632433 / 12661	Rua CLAITON HOFFMEISTER, 468			
Item 6	6533	A17AA0148482 / 12791	Rua ESTILAC LEAL I, 113			
Item 7	28849	Y19FA0761378 / 104090	Rua SANTOS DUMONT, 3219			
Item 8	1969	A09X338768 / 12789	Rua SANTA CECILIA, 650			
Item 9	681	A05F275526 / 12761	Avenida SATURNINO MANOEL ARCENO, 83			
Item 10	9303	A18LM0602003 / 7447	Rua SOLON PADILHA, 344			
Item 11	18078	Y15L766642 / 12661	Rua PINHEIRO MACHADO, 290			
Item 12	24134	Y17AA0117934 / 104094	Rua PARANA PLANO B, 2681			
Item 13	27695	Y18AA0760286 / 12661	Avenida RECIFE PLANO B, 1003			
Item 14	3885	A10S444227 / 12158	Rua SANTA ROSA OASIS, 581			
Item 15	5330	A16L131614 / 7447	Rua SIQUEIRA CAMPOS, 331			
Item 16	18047	Y15L766610 / 12661	Rua AFONSO PENNA-PQ PRESID, 540			
Item 17	3864	A10S444117 / 12158	Rua MAL. FLORIANO PEIXOTO, 1094			
Item 18	5268	A16L131345 / 7447	Rua SANTOS DUMONT, 3532			
Item 19	8853	A18LM0560701 / 7447	Avenida CALDAS JUNIOR, 3030			
Item 20	3985	A10S699165 / 12158	Rua SANTA BARBARA OASIS, 35			
Item 21	19486	Y16AA0457314 / 12661	Rua SAO JOAO, 1240			
Item 22	7012	A17LM0017997 / 7447	Rua GUARDA MARINHA GREENHWALD, 2617			
Item 23	22857	Y16L415019 / 12661	Rua G CAMPOS DE DENTRO, 100			
Item 24	11330	Y13SS511683 / 12661	Rua MANOEL JOSE FILHO, 944			
Item 25	2599	A10N112678 / 12378	Rua DOS JASMINIS - JD ATLANTICO, 257			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
15/02/2022	Início: 10:00 h	Término: 12:00	RS 115 – Km 19 Três Coroas-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de verão no Sistema de Pressão no município de **Três Coroas**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Luis Felipe de Silveira	Corsan	997916042	luis.silveira@corsan.com.br
4. —	—	—	—
5. —	—	—	—
6. —	—	—	—
7. —	—	—	—
8. —	—	—	—

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Luis Felipe	15/02/2022

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 15/02/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Três Coroas

15 de fevereiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	3995	Y19AA0094382 / 12661	Rua RUI BARBOSA, 677			
item 2	4450	Y19FA0877321 / 104090	Rua DAS NACOES, 644			
item 3	3378	Y18AA0230236 / 12661	Rua VISCONDE DE MAUA, 476			
item 4	4685	Y19LM0734211 / 104094	Rua FRIDA IRENA STUMPF, 140			
item 5	5354	Y21AA0252492 / 104090	Rua CANELA, 153			
item 6	5102	Y21AA0158597 / 104090	Rua JOAO ROENNAU, 170			
item 7	3773	Y18AA0433207 / 12661	Rua PARAIBA, 400			
item 8	5058	Y18AA0564047 / 12661	Rua MACEIO, 51			
item 9	5017	Y21AA0158512 / 104090	Rua TRISTAO MONTEIRO, 92			
item 10	4201	Y19FA0511995 / 104090	Avenida SANTA MARIA, 134			
item 11	1201	Y15L613286 / 12661	Rua DAS VIOLETAS, 27			
item 12	5580	Y21AA0323269 / 104090	Rua AUGUSTO BECKER, 1577			
item 13	1274	Y15L614490 / 12661	Rua HERMANDO, 65			
item 14	4761	Y20LM0080432 / 104094	Rua ADOLFO R. SOBRINHO, 65			
item 15	199	A16L154870 / 7447	Rua MARTINHO LUTERO, 266			
item 16	5365	Y21AA0252503 / 104090	Rua PENHA, 442			
item 17	1529	Y16AA0455737 / 12661	Rua ITAPEMA, 9			
item 18	3801	Y18AA0433237 / 12661	Rua ITAPEMA, 48			
item 19		A16LM0183712	Rua Manoel Lopes dos Santos, n. 35			
item 20		Y15L335522	Rua Frida Reinheimer, n. 789			
		Y16L039950	Rua Oásis, n. 84			

FISCALIZAÇÃO PRESSÃO VERÃO 2022 EM IGREJINHA PROCESSO 020/2022

Página 1 de 1

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
15/02/2022	Início: 13:30 h	Término: 16:00	Rua Theodoro Bischoff, 114 Igrejinha-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de verão 2022 no Sistema de Pressão no município de **Igrejinha**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Gelcy Schneider	OPCB	997250294	gelcy.schneider@opsan.com.br
4. NADIR ALBINO KONRAT	CONSAM	995477731	NADIR.ALBINOKONRAT@CONSAM.COM.BR
5. Mariana Ulha	CONSAM	99676719	MarianaUlha
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Nadir	15/02/2022

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 15/02/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2022 de Igrejinha

15 de fevereiro de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	1841	Y16S662719 / 12661	Rua TRISTAO MONTEIRO 974			
item 2	1753	Y16LM0540200 / 104094	Rua RAIMUNDO TEIXEIRA MENDES 86			
item 3	7633	Y21AA0066411 / 104090	Rua EMILIO LAMB 790			
item 4	8214	Y21AA0295989 / 104090	Rua FAGUNDES VARELLA 163			
item 5	5449	Y19FA0350151 / 104090	Rua RAIMUNDO TEIXEIRA MENDES 106			
item 6	1708	Y16LM0540140 / 104094	Rua DA GOIABEIRA 30			
item 7	1456	Y16L277342 / 104090	Avenida PRESIDENTE CASTELO BRANCO 108			
item 8	6256	Y19FA0756042 / 104090	Rua JORGE LAMB 120			
item 9	7233	Y20LM0182388 / 104094	Rua JOAO CORREA 444			
item 10	603	A17AA0143752 / 12791	Rua REINOLDO SALIM 76			
item 11	1735	Y16LM0540172 / 104094	Rua DA INDEPENDENCIA 2595			
item 12	3780	Y18AA0430019 / 12661	Rua OLAVO BILAC 74			
item 13	1725	Y16LM0540159 / 104094	Rua LIRIO DO VALE 39			
item 14	3129	Y18AA0223562 / 12661	Rua BRASIL 265			
item 15	2618	Y18AA0198710 / 12661	Rua 7 DE SETEMBRO 1243			
item 16	6377	Y19FA0877485 / 104090	Rua ARGENIO HONORIO MARMITT 354 APTO 06			
item 17	5278	Y19AA0092903 / 12661	Rua JOAO ALFREDO RENCK 65			
item 18	7609	Y21AA0045586 / 104090	Rua SANTA CATARINA 555			
item 19	2066	Y17AA0069198 / 104094	Rua ADILIO JULIO MULLER 86			
item 20	342	A16LM0188398 / 7447	Rua JOAO JORGE RENCK 871			
			Rua Arrnindo Alindo Fetter, n. 31			
			Rua Arthur Alfredo Schimidt, n. 74			