

RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DAS PRESSÕES DE INVERNO N. 216/2022

Fiscalização das pressões de inverno das redes de distribuição de água dos municípios regulados pela Agesan-RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Nos meses de julho a agosto de 2022, realizaram-se fiscalizações nas redes de distribuição de água nos municípios regulados pela 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	03 de agosto de 2022	216/2022
Rolante	04 de agosto de 2022	217/2022
Canela	21 de julho de 2022	218/2022
Novo Hamburgo	07 de julho de 2022	219/2022
Sapucaia do Sul	20 de julho de 2022	221/2022
Portão	26 de julho de 2022	223/2022
Estância Velha	26 de julho de 2022	224/2022
Parobé	08 de agosto de 2022	225/2022
Nova Hartz	08 de agosto de 2022	226/2022
Campo Bom	12 de julho de 2022	227/2022
Sapiranga	12 de julho de 2022	228/2022
Capela de Santana	25 de julho de 2022	229/2022
Nova Santa Rita	25 de julho de 2022	230/2022
Tramandaí	10 de agosto de 2022	231/2022
Três Coroas	22 de agosto de 2022	232/2022
Igrejinha	22 de agosto de 2022	233/2022
Guaíba	24 de agosto de 2022	234/2022
Araricá	29 de agosto de 2022	238/2022
Bagé	18 de julho de 2022	239/2022
Ivoti	29 de agosto de 2022	240/2022
Xangri-lá	11 de agosto de 2022	241/2022

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.
Resolução Agesan-RS AGO n. 005/2021	Estabelece diretrizes para o Programa de Redução de Perdas – PRP da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento (AGESAN-RS).

2. A FISCALIZAÇÃO

As fiscalizações das pressões de água na rede de distribuição 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 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, sendo aplicado o método de julgamento técnico. As pressões aferidas estão dispostas nos capítulos abaixo.

3.1. RIOZINHO

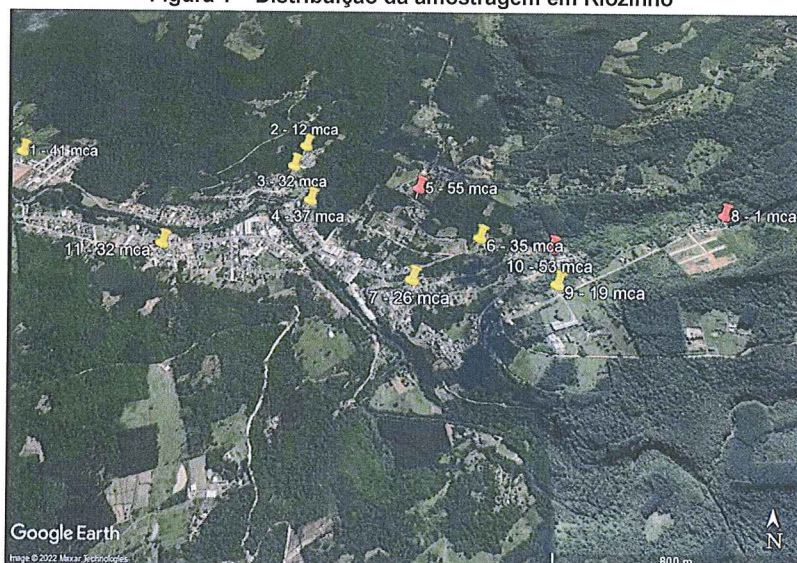
Tabela 2 – Amostragem de pressões em Riozinho

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Pascoal Brambila, n. 3.144 (29°38'7.92"S / 50°28'20.78"O)	10:35	22	71	41
2	Rua Taquara, n. 415	10:48	23	143	12
3	Rua Taquara, n. 270	10:52	23	123	32
4	Rua Pedro Tarciso Brambilla, n. 75	10:59	23	86	37
5	Rua Vila Canudos, n. 855	11:15	23	202	55
6	Rua Carlos Pasqualini, n. 431	11:23	23	119	35
7	Rua Emancipação, n. 110	11:42	23	107	26
8	Rua Professor José Laurindo, n. 1.285	12:12	23	230	1
9	Rua Professor José Laurindo, n. 1.137*	12:17	23	217	19
10	Rua Angélica Cristófoli, n. 228	12:21	23	151	53
11	Rua Independência, n. 560	12:48	23	79	32

*Fiscalização de Acompanhamento

Média 31,2
Desvio Padrão 16,3
Precisão 10
Nível de Confiança 95%

Figura 1 – Distribuição da amostragem em Riozinho



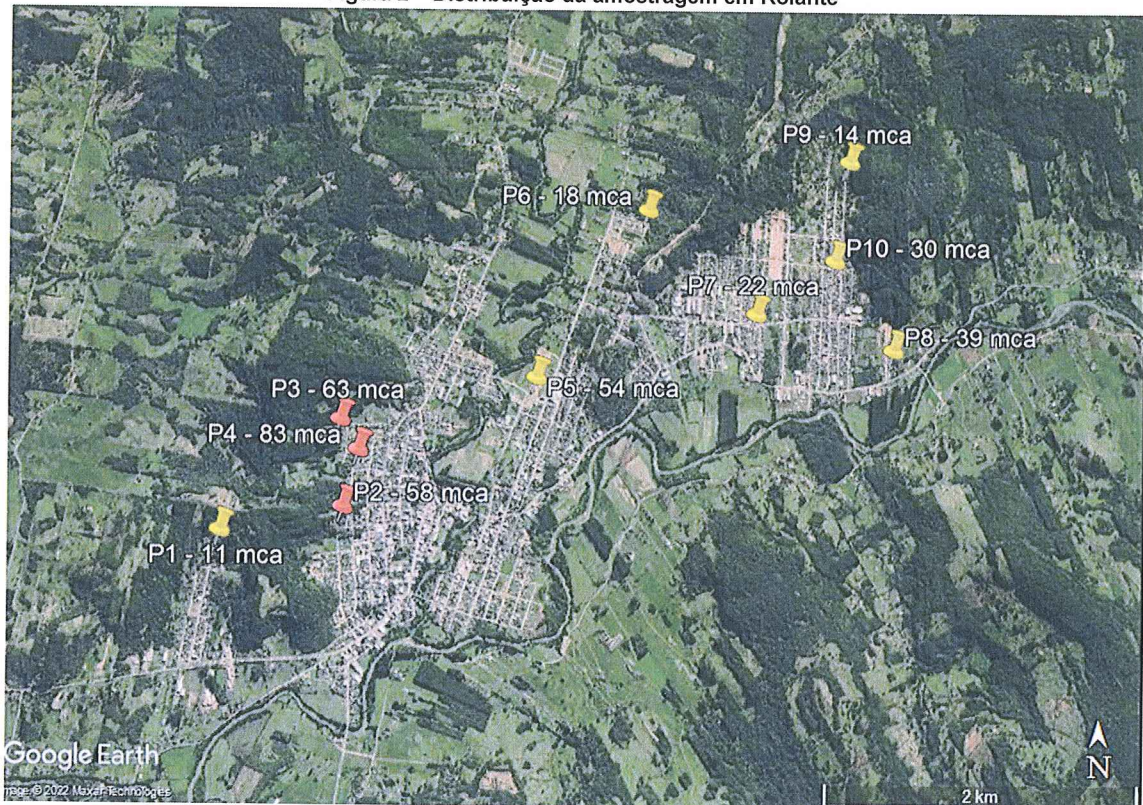
3.2. ROLANTE

Tabela 3 – Amostragem de pressões em Rolante

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)	
1	Rua Armando Baldoíno Gutheil, n. 744	10:07	17	73	11	
2	Rua Francisco Feil, n. 564*	10:16	17	69	58	
3	Padre Martinho Burguer, n. 69	10:28	17	65	63	
4	Rua Carlos Kroeff, n. 1124*	10:40	18	49	83	
5	Rua Florisbela Linck Stunf (Escola)*	10:52	18	45	54	
6	Rua Elaine Rodriguez, n. 217	10:59	19	87	18	
7	Rua Central, n. 184	11:04	19	48	22	
8	Rua Leninha L. R. Bovkman, n.81*	11:09	19	45	39	
9	Rua Guilherme Eming, n. 1500	11:17	19	106	14	
10	Rua Tranquedo Neves, n. 772*	11:21	19	61	30	
					Média	39,2
					Desvio Padrão	24,3
					Precisão	15
					Nível de Confiança	95%

*Fiscalização de Acompanhamento

Figura 2 – Distribuição da amostragem em Rolante



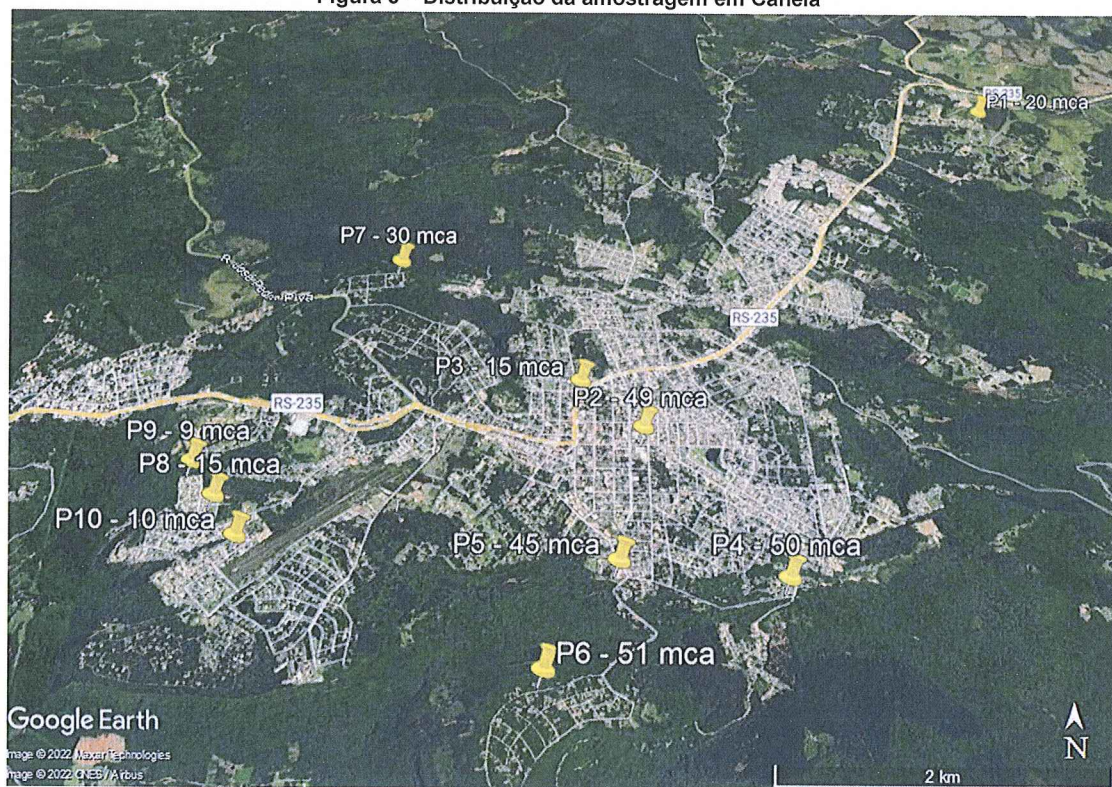
3.3. CANELA

Tabela 4 – Amostragem de pressões em Canela

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)	
1	Willibaldi Rinaldo Dieterich, n. 691	10:39	19	858	20	
2	Rua Ignácio Saturnino de Moraes, n. 59	10:56	19	830	49	
3	Avenida Júlio de Castilhos, n. 46	11:03	19	818	15	
4	Rua Gravataí, n. 865	11:12	19	837	50	
5	Rua Uruguaiana, n. 14	11:15	19	839	45	
6	Rua dos Pinheiros, n. 444	11:21	20	831	51	
7	Rua Guilherme Oscár Bauer	11:40	20	829	30	
8	Rua Setembrino Thomaz Velho, n. 59	11:52	21	757	15	
9	Rua Meredial, n. 89	11:55	21	825	9	
10	Dos Farrapos, n. 244	12:05	21	830	10	
					Média	29,4
					Desvio Padrão	17,7
					Precisão	11
					Nível de Confiança	95%

*Fiscalização de Acompanhamento

Figura 3 – Distribuição da amostragem em Canela



3.4. NOVO HAMBURGO

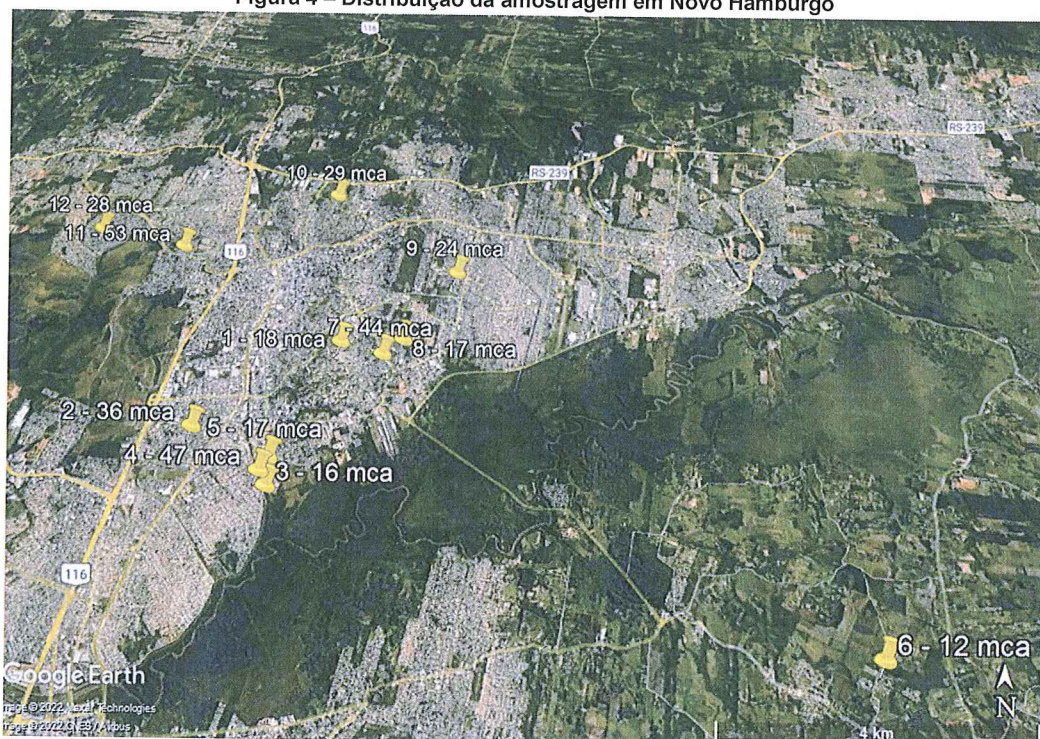
Tabela 5 – Amostragem de pressões em Novo Hamburgo

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Dr. Karl Wilhelm Schinke, n. 1.290*	09:14	21	76	18
2	Rua Carolina, n. 49	09:22	22	17	36
3	Rua Dique da Saudade, n. 60	09:29	22	6	16
4	Rua Ottawa, n. 479	09:33	22	7	47
5	Rua Platina, n. 73	09:39	22	8	17
6	Rua Ingá Feijão, n. 56	10:00	22	88	12
7	Rua Bahia, n. 370	10:17	23	29	44
8	Rua Oswaldo Arthur Hartz, n. 325	10:22	23	30	17
9	Rua Alfredo Marotkzki, n. 1.028	10:29	23	63	24
10	Rua Santo Ângelo, n. 45*	10:41	24	65	29
11	Rua Saldanha da Gama, n. 575	10:57	24	65	53
12	Rua Ildefonso Torres Garcia, n. 368	11:06	24	69	28

*Fiscalização de Acompanhamento

Média 28,4
Desvio Padrão 13,7
Precisão 8
Nível de Confiança 95%

Figura 4 – Distribuição da amostragem em Novo Hamburgo



3.5. SAPUCAIA DO SUL

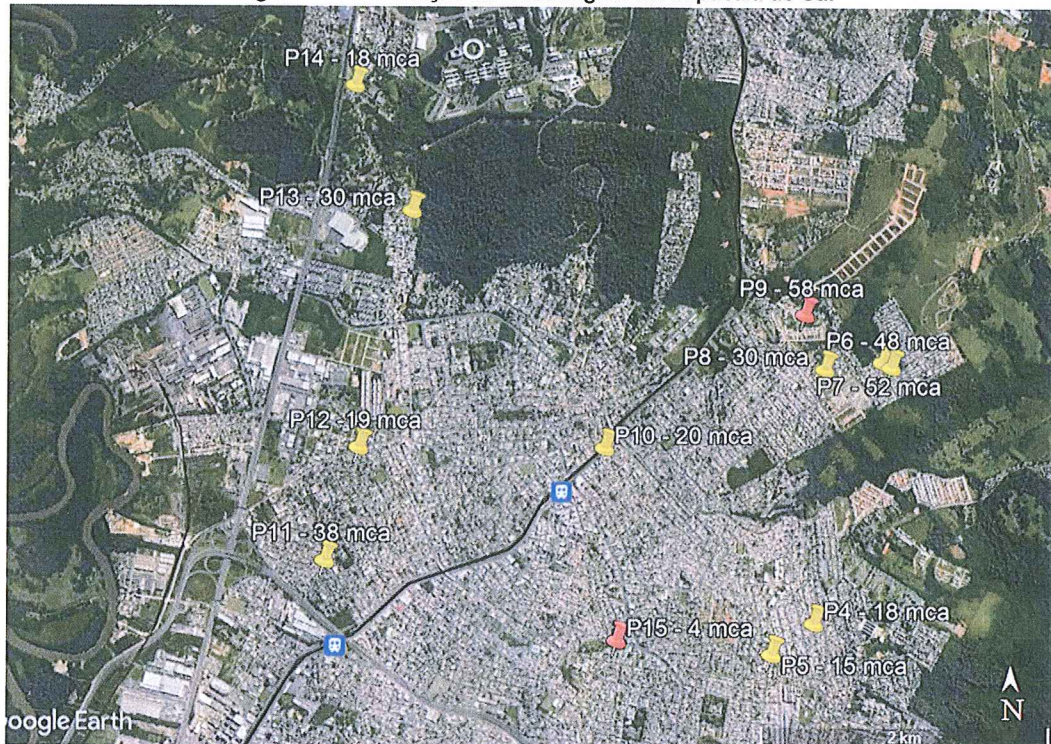
Tabela 6 – Amostragem de pressões em Sapucaia do Sul

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua dos Sinos, n. 408	09:44	12	62	23
2	Rua José Antônio Capela, n. 123	09:55	12	43	22
3	Rua Mundo Novo, n. 51	10:06	12	37	25
4	Rua Maria Célia da Rosa	10:19	12	51	18
5	Rua Dom Pedro I, n.156	10:26	12	49	15
6	Rua Beija Flor, n. 553*	10:39	12	59	48
7	Rua Rouxinol, n. 64	10:49	12	90	52
8	Rua Moises Silva, n. 181*	10:54	13	117	30
9	Rua Henrique Soares da Silva, n. 67*	11:00	13	59	58
10	Avenida Mauá, n. 2384	11:10	13	27	20
11	Rua Diogo Feijó	11:20	13	15	38
12	Rua Pelotas	11:27	13	20	19
13	Travessa Valdir Magnante, n. 97	11:42	14	116	30
14	Rua das Abelhas, n. 404	11:53	14	45	18
15	Travessa Emílio Janga, n. 286	12:11	14	50	4

*Fiscalização de Acompanhamento

Média	28,0
Desvio Padrão	15,0
Precisão	8
Nível de Confiança	95%

Figura 5 – Distribuição da amostragem em Sapucaia do Sul



3.6. PORTÃO

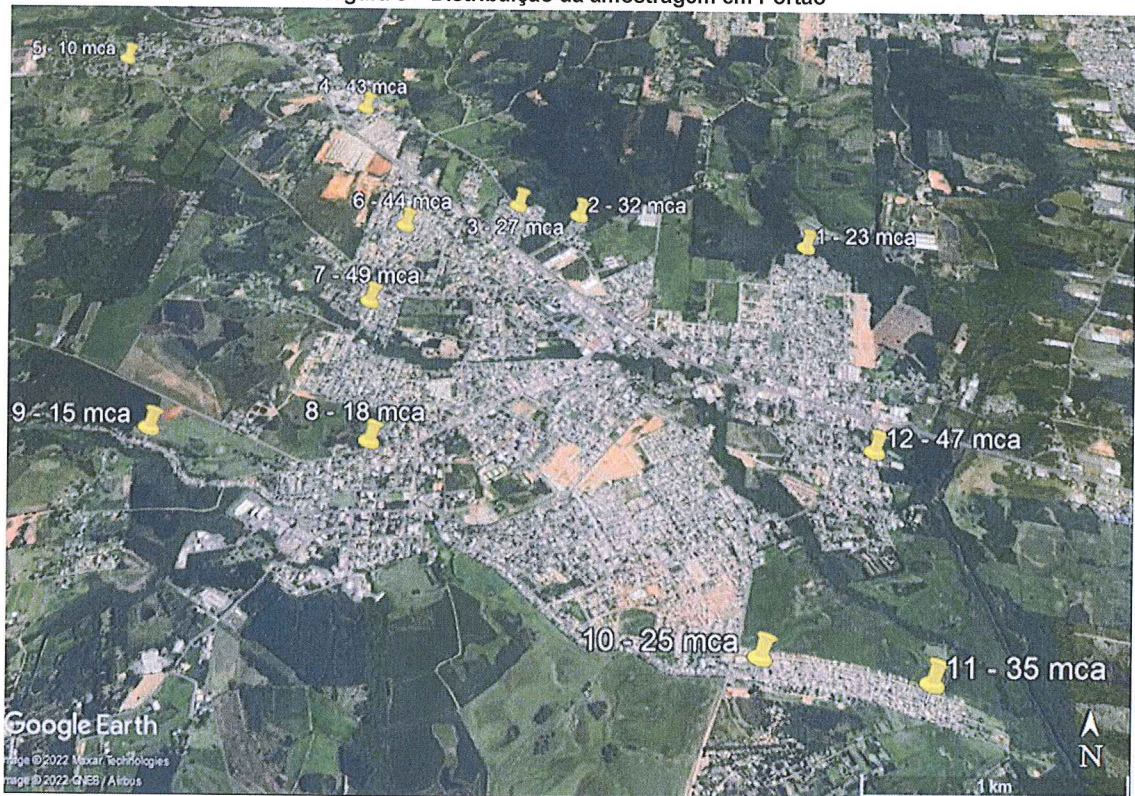
Tabela 7 – Amostragem de pressões em Portão

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua dos Lírios, n. 14	10:16	18	21	23
2	Rua da Alegria, n. 55	10:28	18	23	32
3	Rua Santo Inácio, n. 75	10:33	18	26	27
4	Rua Osvaldo Aranha (fundos Save Club)	10:41	19	42	43
5	Rua Oscar Ferreira, n.37*	10:51	19	74	10
6	Rua Armando Mates, n. 128	11:00	19	42	44
7	Rua Soledade, n. 296	11:09	19	39	49
8	Rua Onze de Junho, n. 177	11:15	19	48	18
9	Rua João Luiz de Moraes, n. 1.208*	11:23	19	53	15
10	Rua São Pedro, n. 1.920	11:36	19	27	25
11	Rua Nilo Pereira Martins, n. 740 (ao lado da igreja evangélica)	11:41	19	15	35
12	Rua Gildo de Freitas	11:51	21	23	47

*Fiscalização de Acompanhamento

Média	30,7
Desvio Padrão	13,1
Precisão	7
Nível de Confiança	95%

Figura 6 – Distribuição da amostragem em Portão



3.7. ESTÂNCIA VELHA

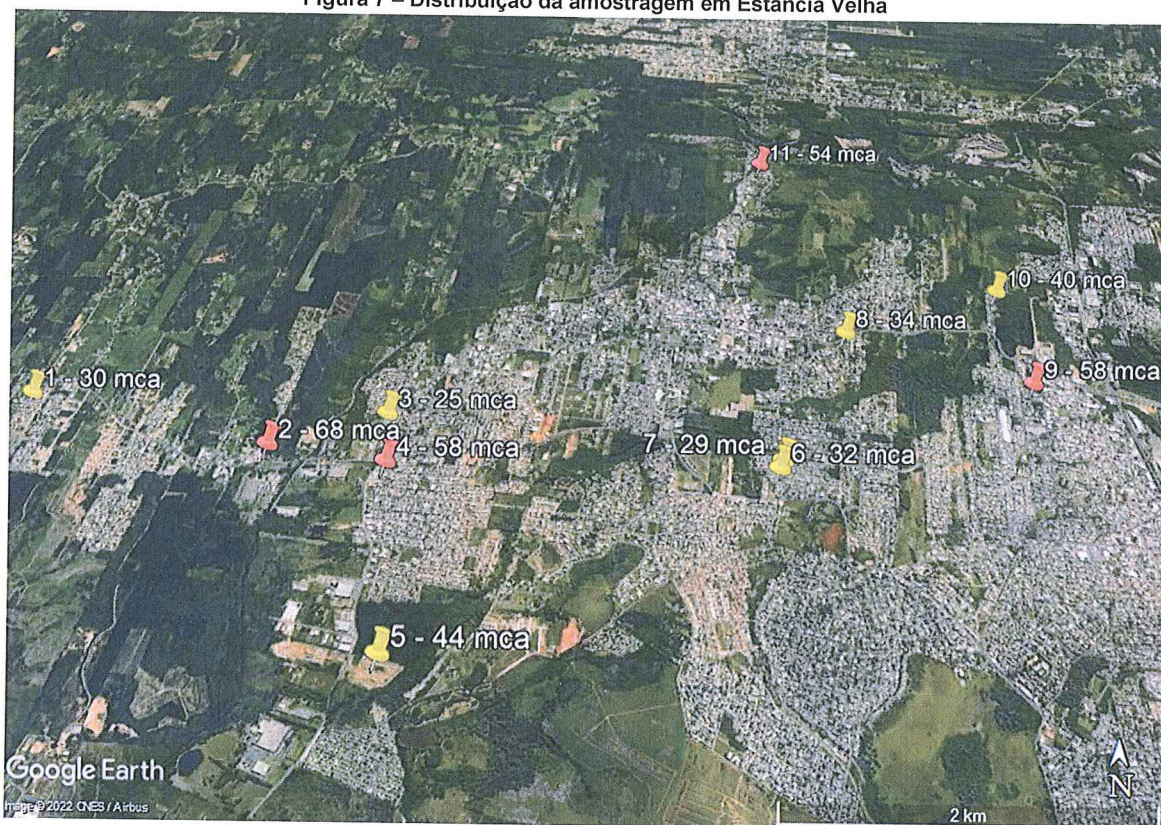
Tabela 8 – Amostragem de pressões em Estância Velha

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua das Marrecas, n. 247	13:50	24	62	30
2	Av. Campo Grande, n. 785	13:59	24	25	68
3	Rua Arlindo Ernesto Cassel, n. 311*	14:07	24	32	25
4	Rua João Pessoa, n. 291*	14:14	24	36	58
5	Rua Uruguai, S/N	14:24	24	35	44
6	Rua Valdemar Mônaco, n. 149*	15:16	24	72	32
7	Rua Jorge Bauermann, n. 311	14:42	24	73	29
8	Av. Presidente Vargas, n. 953*	14:51	24	56	34
9	Rua Vital Brasil, n. 480*	15:03	24	47	58
10	Rua Casemiro Moreira, n. 297*	15:10	24	56	40
11	Rua Ervino Von Muller, n. 149*	15:16	24	40	54

*Fiscalização de Acompanhamento

Média 42,9
Desvio Padrão 14,5
Precisão 9
Nível de Confiança 95%

Figura 7 – Distribuição da amostragem em Estância Velha



3.8. PAROBÉ

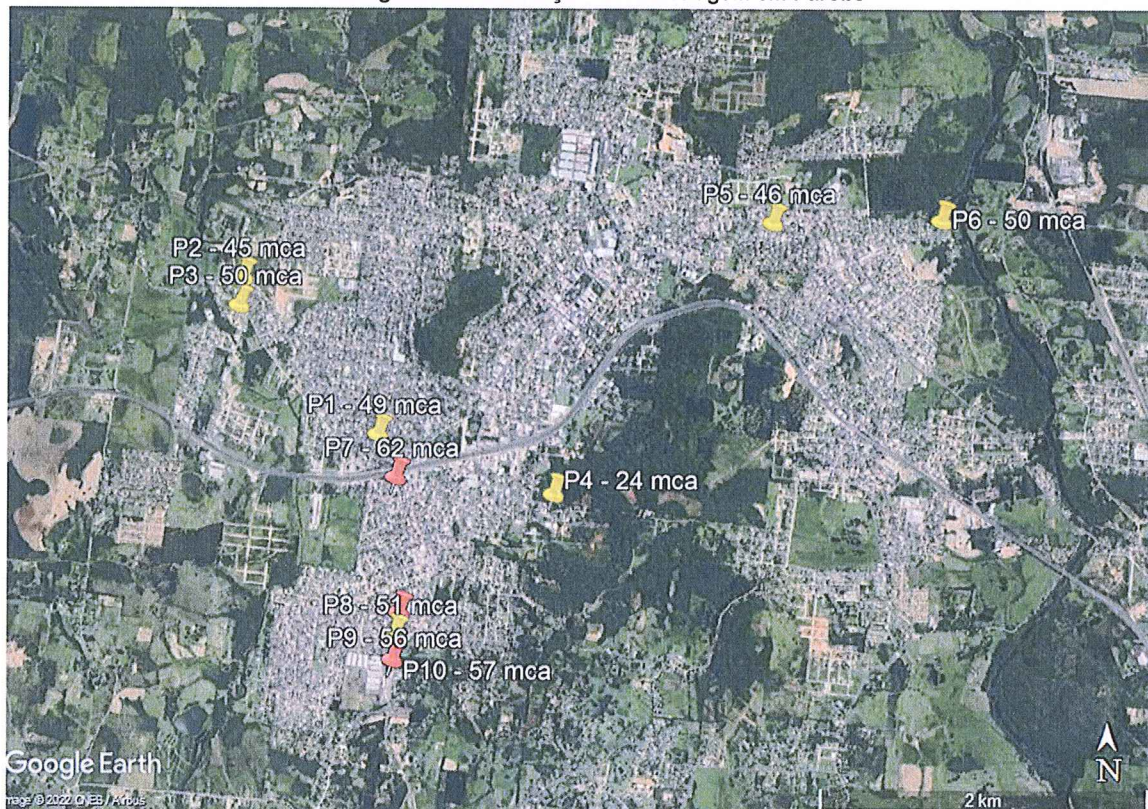
Tabela 9 – Amostragem de pressões em Parobé

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Moacir Pereira, n. 92	10:03	16	62	49
2	Rua dos Trilhos, n. 2105*	10:12	16	25	45
3	Rua Candiota, n. 93*	10:16	16	32	50
4	Rua Dona, n. 94	10:43	16	36	24
5	Rua Santos Dumont, n. 40	10:54	16	35	46
6	Rua Alcides Luiz da Rosa, n. 680	11:02	17	72	50
7	Avenida das Nações, n. 3663*	11:10	17	73	62
8	Rua Francisco Manoel da Silva, n. 68*	15:36	18	56	51
9	Rua Pedro Movius, n. 117*	15:42	18	47	56
10	Rua Pompeu Pires, n. 420*	15:47	18	56	57

*Fiscalização de Acompanhamento

Média 49,0
Desvio Padrão 10,21
Precisão 9
Nível de Confiança 95%

Figura 8 – Distribuição da amostragem em Parobé



3.9. NOVA HARTZ

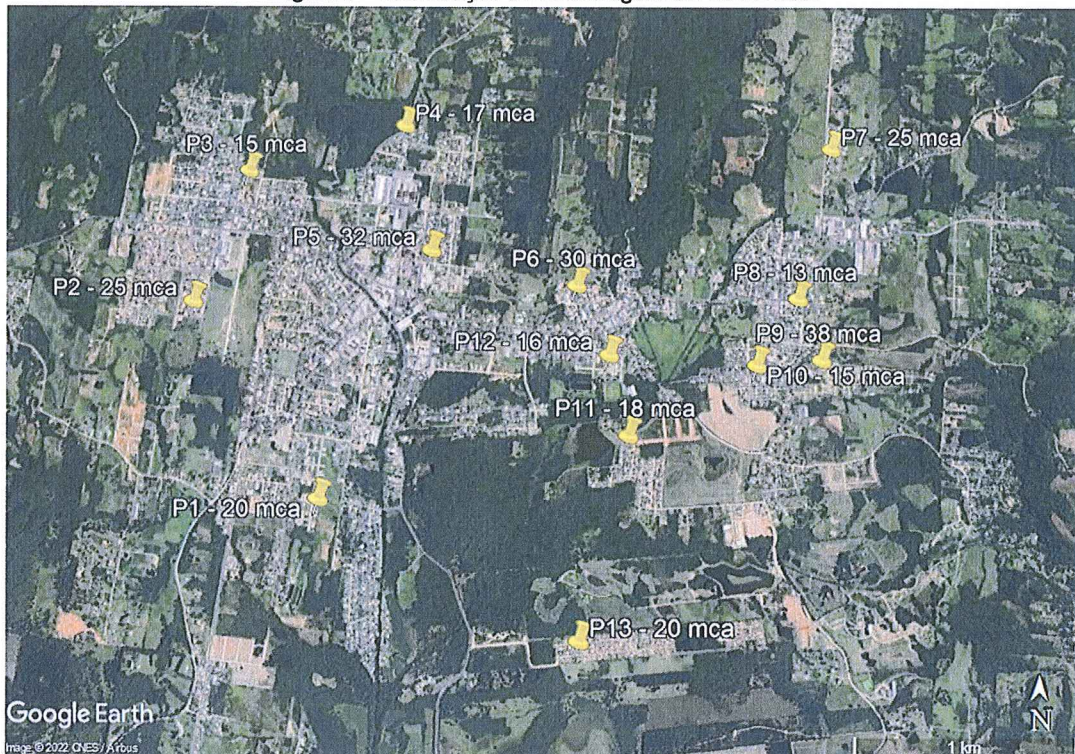
Tabela 10 – Amostragem de pressões em Nova Hartz

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Alfredo Rheinheimer, n. 337	13:10	17	25	20
2	João Paulo I, n. 366	13:18	17	53	25
3	Rua Madrid, n. 87	13:22	17	43	15
4	Rua Caí, n. 17	13:27	17	43	17
5	Rua Travessão, n. 461	13:31	17	33	32
6	Rua Balduino Brusius (Secretaria de	13:36	17	49	30
7	Rua Vicente Melo, 398	13:51	17	49	25
8	Rua Otília Hartz, 67	13:55	17	37	13
9	Rua Victória Cé de Oliveira, n. 52	13:58	17	39	38
10	R. República, n. 213	14:08	17	39	15
11	Rua Carlos Dorneles, n. 95	14:12	17	34	18
12	Rua Ovídio Muller, n. 196	14:19	17	29	16
13	Rua Frei Irineu Della Libera	15:03	17	33	20
14	RB1, n. 41	15:09	17	28	20
15	Rua Sabiá, n. 49	15:11	17	27	18
16	Rua 20 de Setembro, n. 4570	15:15	17	30	15
17	Travessa dos Canudos, n. 4570*	14:36	17	281	40
18	Travessa dos Canudos, n. 5000*	14:39	17	384	42
19	Rua Waldemar Otto Bergmann, n. 4280*	14:42	17	289	30

*Fiscalização de Acompanhamento

Média	23,6
Desvio Padrão	9,2
Precisão	4
Nível de Confiança	95%

Figura 9 – Distribuição da amostragem em Nova Hartz



3.10. CAMPO BOM

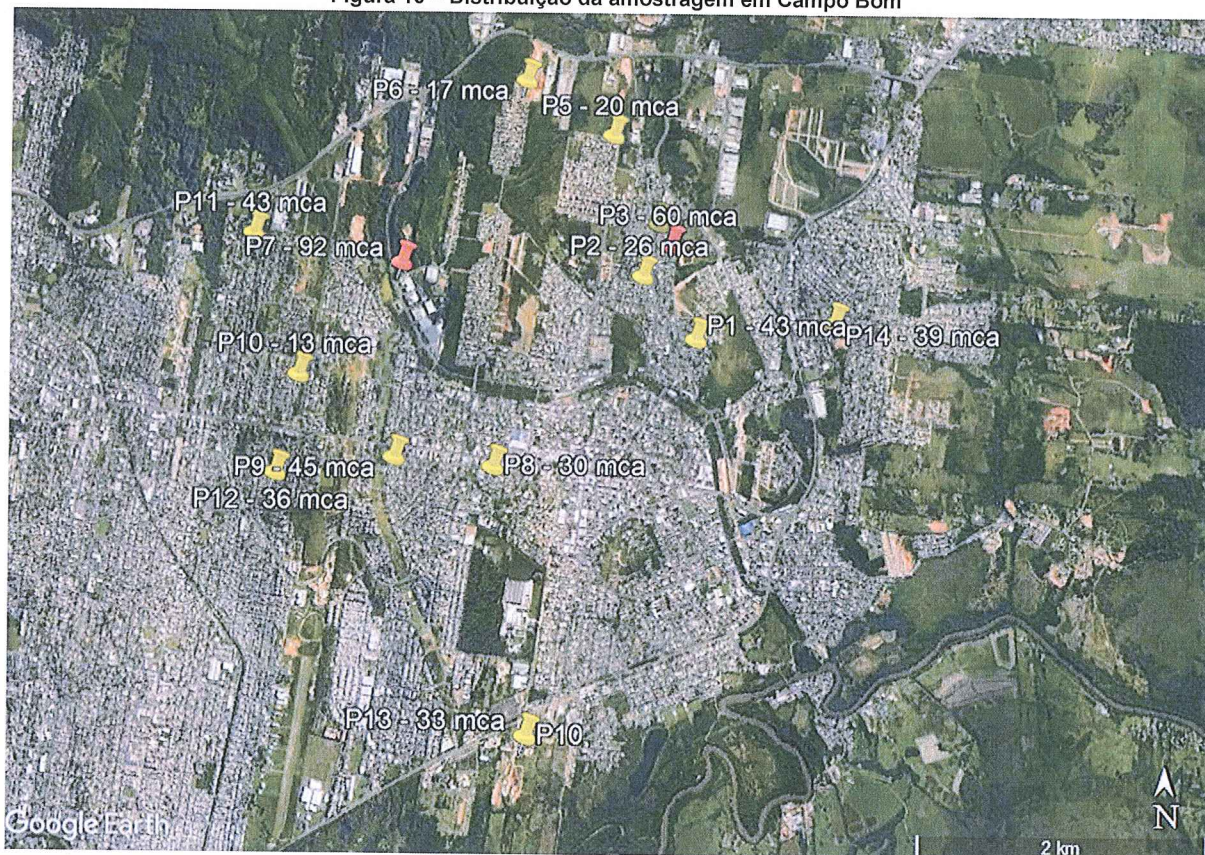
Tabela 11 – Amostragem de pressões em Campo Bom

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Jacob Spindler, n. 341	13:15	13	42	43
2	Rua Candiota n. 75*	13:20	13	30	26
3	Rua João Lourenço Vidal, n. 80	13:25	13	56	60
4	Rua Coronel Gaelzer Netto, n. 486	13:32	14	63	49
5	Rua Erene Parma, n. 114	13:39	13	78	20
6	Rua Eria Rodrigues, n. 270	13:50	13	84	17
7	Avenida Carlos Strassbruguer Filho, n. 5640	13:59	13	33	92
8	Rua Gustavo Barroso, n. 198	14:14	13	32	30
9	Rua São Luiz, n. 235	14:22	13	41	45
10	Rua Parobé, n. 270	14:29	13	99	13
11	Rua 17 de Abril, n.1241*	14:37	13	36	43
12	Rua José Bonifácio, n. 266*	14:45	13	45	36
13	Rua 30 de novembro, n. 21	14:58	13	9	33
14	Vitor Meirelles, n 8*	15:14	13	44	39

*Fiscalização de Acompanhamento

Média 39,0
Desvio Padrão 20,1
Precisão 4
Nível de Confiança 95%

Figura 10 – Distribuição da amostragem em Campo Bom



3.11. SAPIRANGA

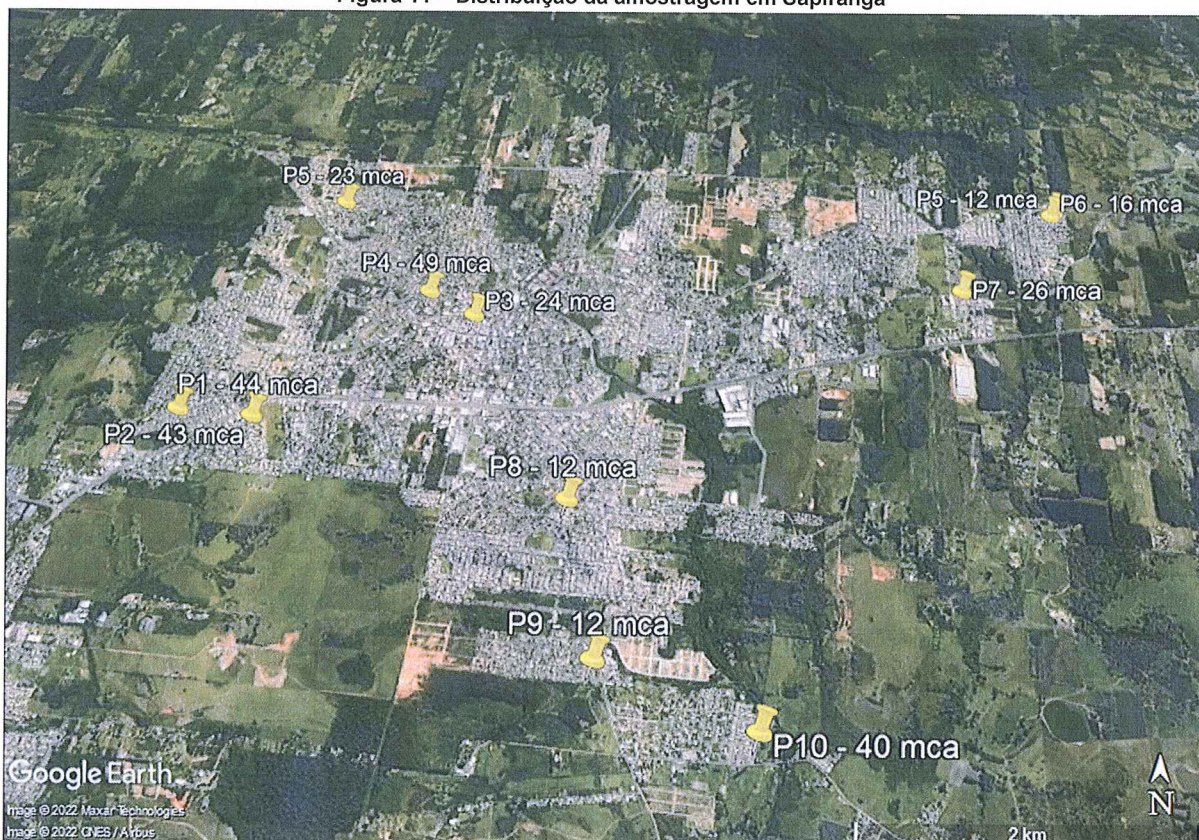
Tabela 12 – Amostragem de pressões em Sapiranga

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Luiz Oswaldo Bender, n. 276*	09:39	12	51	44
2	Rua João Armando Steyer, n. 65	09:47	13	40	43
3	Rua 28 de Fevereiro, n.117	09:59	12	31	24
4	Rua República, n. 74	10:06	13	30	49
5	Rua Cândido Rondon, n. 536	10:14	13	44	23
6	Rua Libertadores, n. 124	10:36	13	53	12
7	Rua Paulo Gracindo, n. 94	10:41	13	51	16
8	Rua Cecília Meireller, n. 59	10:51	13	43	26
9	Travessa Leonel Brizola, n. 51	11:07	13	54	12
10	Rua Pavões, n. 95	11:15	13	19	37
11	Rua Felicidade, n. 56	11:22	13	13	40

*Fiscalização de Acompanhamento

Média 29,6
Desvio Padrão 13,5
Precisão 8
Nível de Confiança 95%

Figura 11 – Distribuição da amostragem em Sapiranga



3.12. CAPELA DE SANTANA

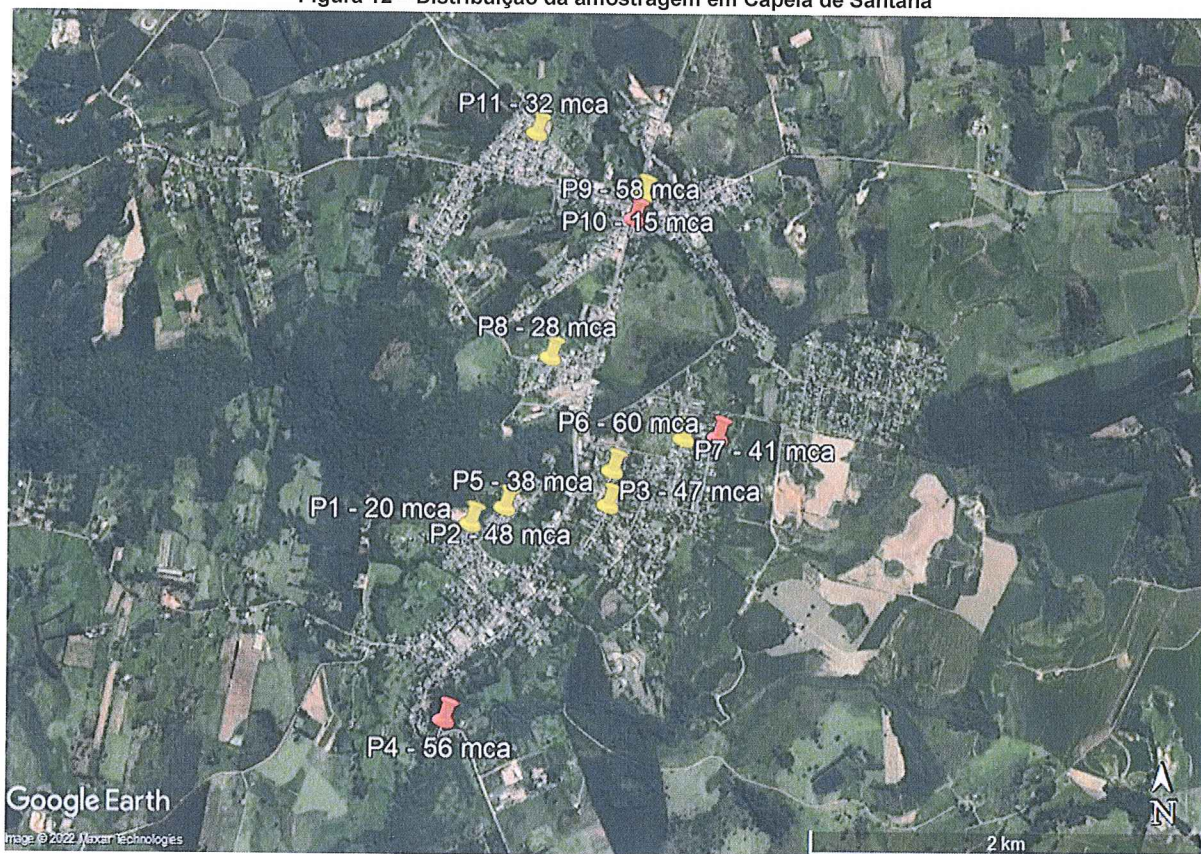
Tabela 13 – Amostragem de pressões em Capela de Santana

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Marcos Rufino da Silva, n. 65	09:38	22	38	20
2	Rua Odilo Pereira, n. 130	09:43	22	41	48
3	Rua Padre Réus, n. 138	09:53	22	45	47
4	Avenida Cel. Orestes Lucas, n. 5081	10:10	22	24	56
5	Rua Itapema, n. 10	10:17	22	51	38
6	Rua dos Gerânios, n. 341*	10:24	22	28	60
7	Rua Santa Helena, n. 156	10:35	23	36	41
8	Rua Rio Pardo, n. 93	10:42	24	58	28
9	Avenida Cel. Orestes Lucas, n. 1884*	10:50	22	36	58
10	Avenida Cel. Orestes Lucas, n. 1712	10:55	24	35	15
11	Rua Guilherme dos Santos, n. 170	11:03	24	51	32

*Fiscalização de Acompanhamento

Média	40,3
Desvio Padrão	15,3
Precisão	9
Nível de Confiança	95%

Figura 12 – Distribuição da amostragem em Capela de Santana

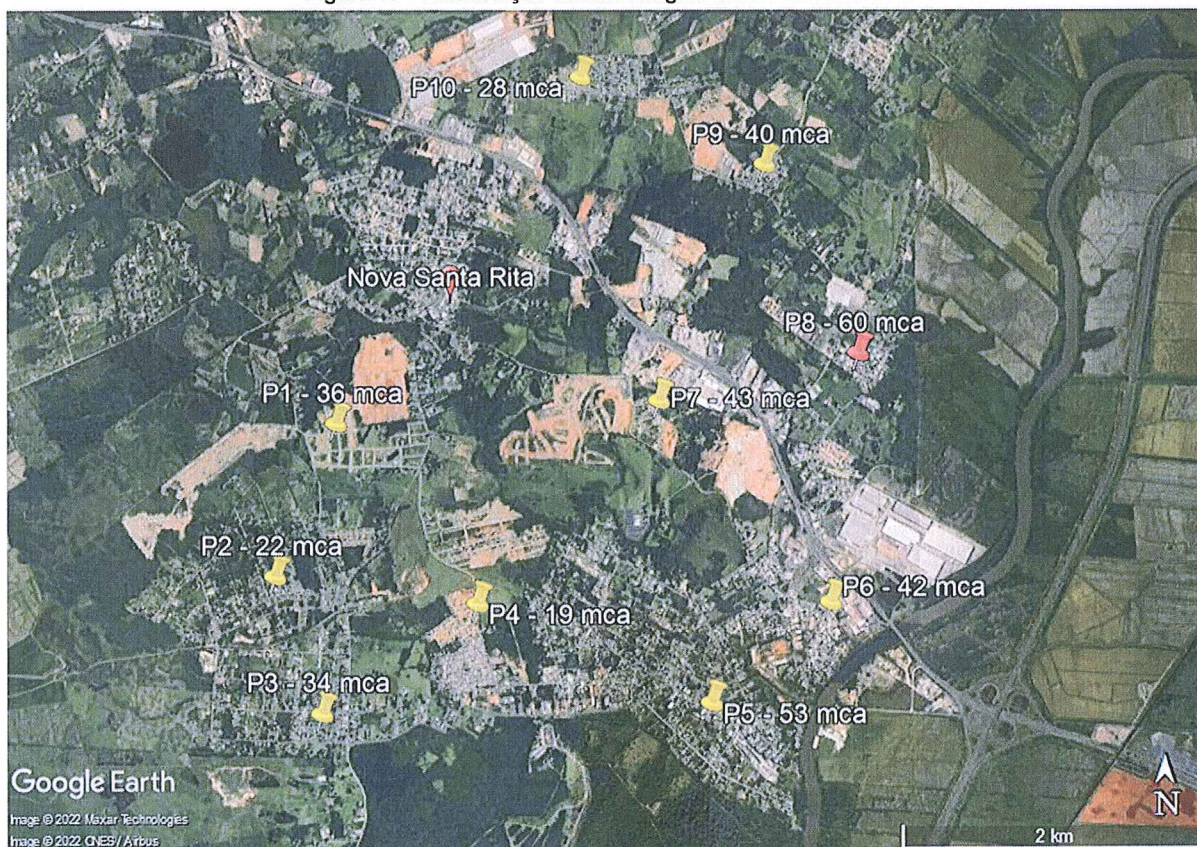


3.13. NOVA SANTA RITA

Tabela 14 – Amostragem de pressões em Nova Santa Rita

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)	
1	Rua Gravatá, n. 142	13:54	27	28	36	
2	Rua Esperança, n. 20	14:04	27	31	22	
3	Rua Angazeiros, n. 56	14:13	27	22	34	
4	Rua Porto Alegre, n. 02	14:20	27	55	19	
5	Rua Maria Januarina, n. 59	14:29	27	8	53	
6	Rua Pinheiro, n. 253	14:35	27	5	42	
7	Rua Angelim, n. 68 (casa 2)	14:43	27	40	43	
8	Rua da Nena, n. 131	14:58	27	9	60	
9	Rua Ametista, n. 160	15:06	26	20	40	
10	Rua da Emancipação/ Santa Rita do Caju, n. 824	15:13	26	27	28	
					Média	37,7
					Desvio Padrão	12,9
					Precisão	8
					Nível de Confiança	95%

Figura 13 – Distribuição da amostragem em Nova Santa Rita



3.14. TRAMANDAÍ

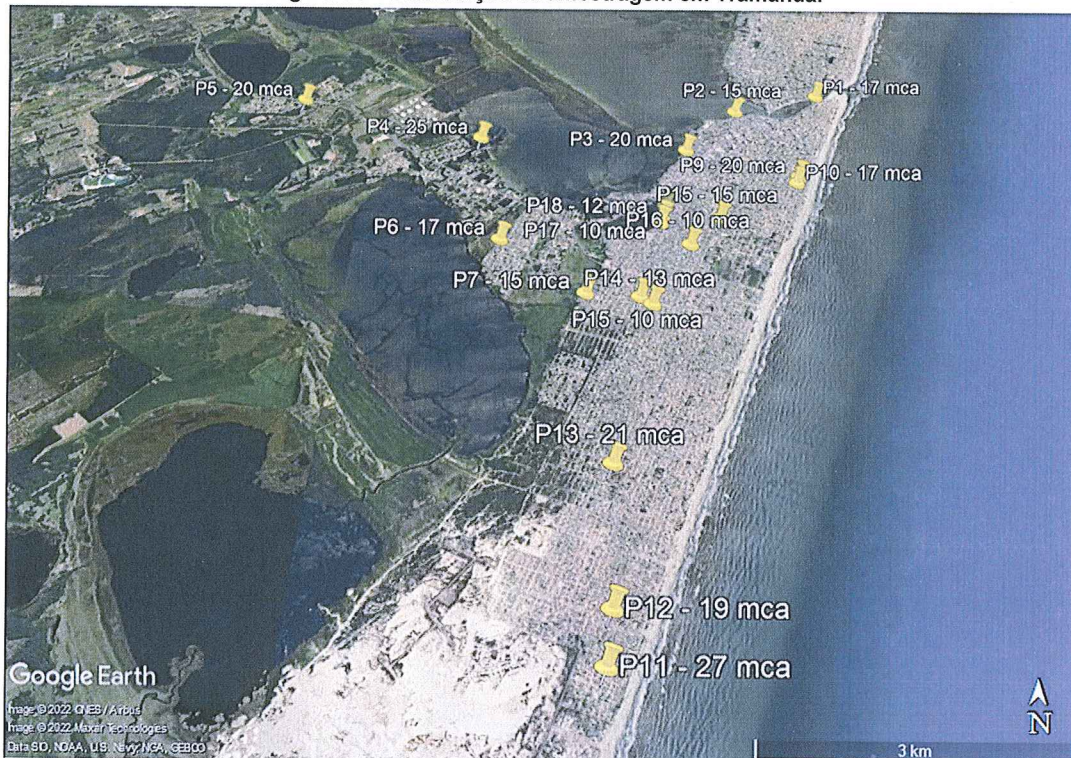
Tabela 15 – Amostragem de pressões em Tramandaí

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Avenida Beira Rio, n. 651	10:05	15	2	17
2	Rua Siqueira Campos, n. 343	10:15	15	2	15
3	Rua Santa Cecília, n. 550	10:23	15	2	20
4	Rua Rosalina Reis do Souza, n. 305	10:37	15	12	25
5	Rua Dois (Escola Menino Manoel Luis)	10:52	16	2	20
6	Rua Manoel José Filho, 1057	11:09	16	5	17
7	Rua Salvador Pereira Guimarães, n. 1661	11:26	16	8	15
8	Rua Silveira Martins, 1123	11:39	16	3	17
9	Pinheiro Machado, n. 206	11:51	16	3	20
10	Pinheiro Machado, n. 360	11:57	16	5	17
11	Avenida Central Jardim do Éden (Esquina)	13:48	16	5	27
12	Rua Tulipas, n. 278	13:56	16	9	19
13	Avenida Recife, n. 930	14:05	16	8	21
14	Rua Venceslau Brás, n. 705*	14:19	17	8	13
15	Rua Afonso Pena, n. 590*	14:28	17	9	10
16	Rua Avenia Nordeste	14:42	17	8	10
17	Rua Estilac Leal, n. 140	14:48	17	7	10
18	Avenida Senador Alberto Pasqualine	14:54	17	7	12
19	Rua Santos Dumont, n. 3533*	15:00	17	8	15

*Fiscalização de Acompanhamento

Média	16,8
Desvio Padrão	4,8
Precisão	8
Nível de Confiança	95%

Figura 14 – Distribuição da amostragem em Tramandaí



3.15. TRÊS COROAS

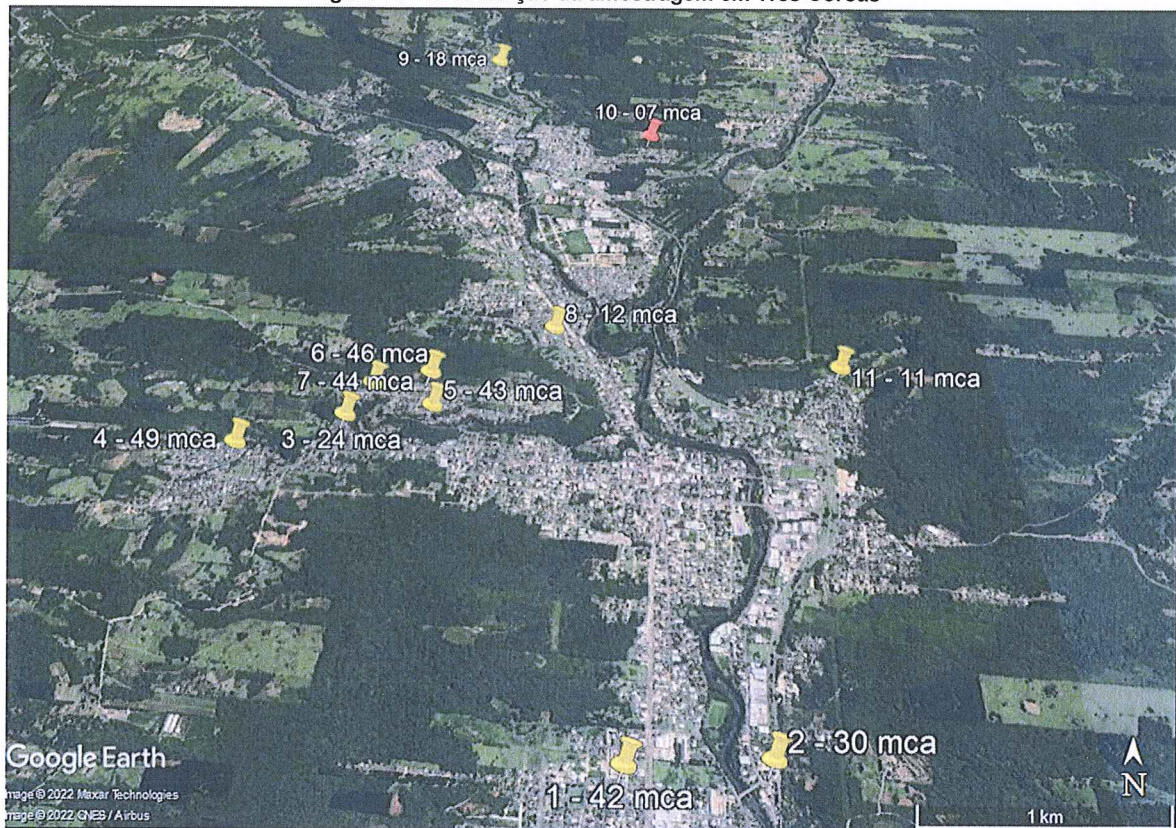
Tabela 16 – Amostragem de pressões em Três Coroas

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Viamão, n. 70	10:06	16	50	42
2	Rua Carlos Barbosa, n. 1.100	10:13	16	49	30
3	Rua Oasis, n. 84	10:24	15	78	24
4	Rua Penha, n. 172	10:31	16	93	49
5	Rua Manoel Lopes dos Santos, n. 29	10:40	16	95	43
6	Rua Frida Reinheimer, n. 803	10:47	16	128	46
7	Rua Governador Leonel Brizola, n. 165	10:53	16	146	44
8	Rua João Augusto Becker, n. 59	11:07	17	71	12
9	Rua Carlos Saul, n. 35	11:19	18	74	18
10	Rua Carlito Lorenz, n. 36*	11:29	18	134	7
11	Rua Rudolfo Volkart, n. 354	11:46	18	75	11

*Fiscalização de Acompanhamento

Média 29,6
Desvio Padrão 15,9
Precisão 9
Nível de Confiança 95%

Figura 15 – Distribuição da amostragem em Três Coroas



3.16. IGREJINHA

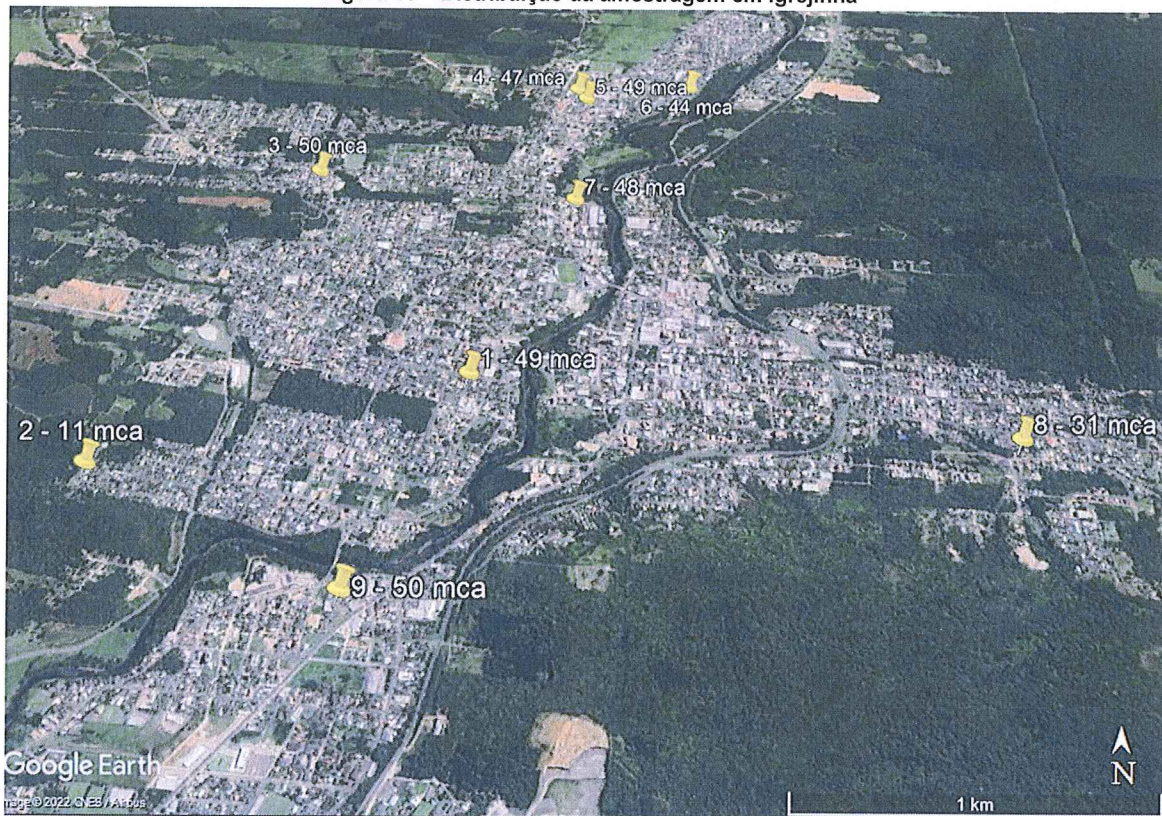
Tabela 17 – Amostragem de pressões em Igrejinha

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Bartolomeu de Gusmão, n. 258	13:10	20	34	49
2	Rua Júlio Fleck, n. 372	13:17	20	93	11
3	Rua Armindo Arlindo Fetter, n. 31	13:25	20	54	50
4	Rua Amanda Koetz, n. 110	13:34	20	37	47
5	Rua Benno Shone, n. 32	13:39	20	39	49
6	Rua Rui Barbosa, n. 591	13:44	20	38	44
7	Rua Arthur Muller, n. 24	13:53	20	40	48
8	Rua Plínio Salgado, n. 167*	14:04	20	56	31
9	Rua Joaquim C. da Costa Sena, n.74	14:13	20	33	50
10	Rua Flores da Cunha, n. 489*	14:20	20	28	49

*Fiscalização de Acompanhamento

Média 42,8
Desvio Padrão 12,5
Precisão 8
Nível de Confiança 95%

Figura 16 – Distribuição da amostragem em Igrejinha



3.17. GUAÍBA

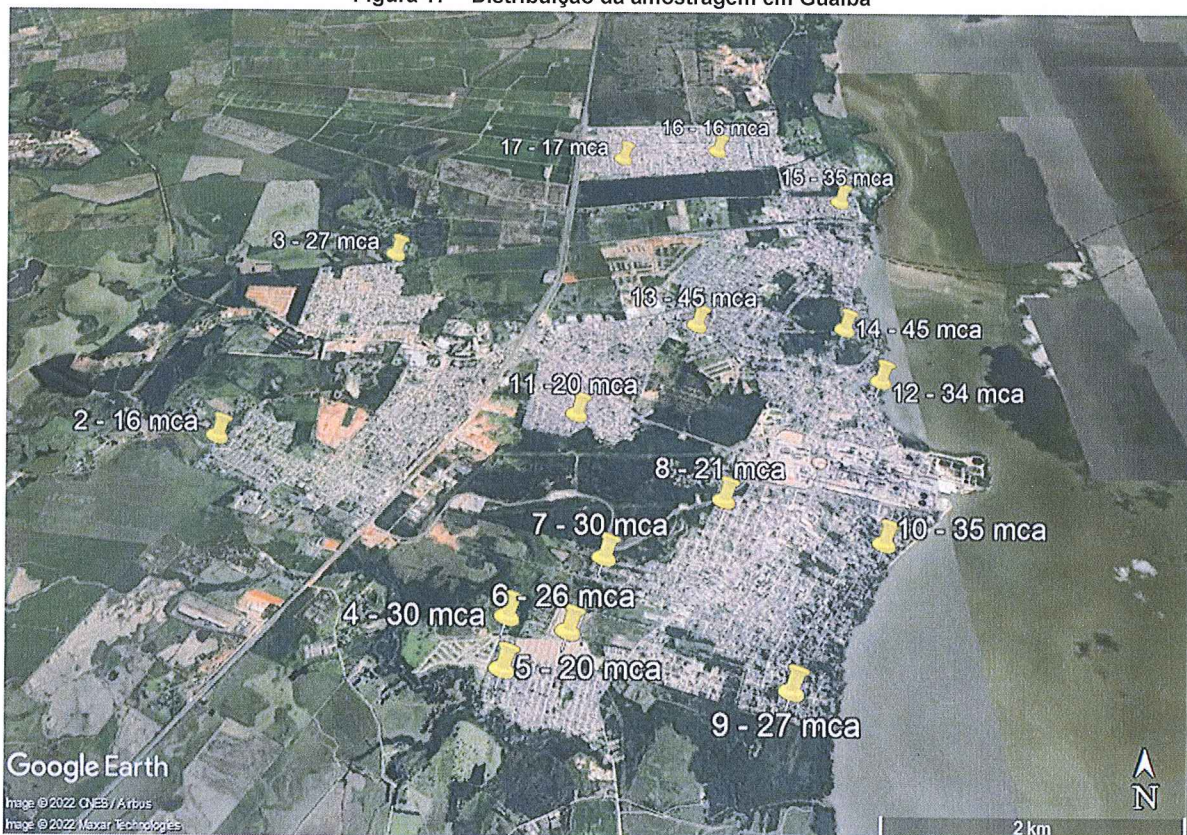
Tabela 18 – Amostragem de pressões em Guaíba

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Quinze (Pedras Brancas), n. 652	11:10	21	22	16
2	Rua Tramandaí (São Francisco), n. 990	11:48	22	26	16
3	Rua Capitão Rodrigo (Jardim dos Lagos), n. 71	12:12	22	17	27
4	Avenida Lucas (Lot. São Jorge), n. 30	14:30	24	11	30
5	Rua Serrinha (Passo Fundo), n. 459	14:39	24	12	20
6	Rua Suli Soares (Passo Fundo), n. 2711	14:43	24	14	26
7	Rua Artur Oliveira (Jardim Iolanda), n. 825	14:51	24	37	30
8	Avenida Luís Andriotti (Vila Iolanda), n. 483	15:01	24	15	21
9	Rua Quinze de Novembro (Lot. Neiva), n. 275	15:09	24	4	27
10	Travessa Alegria (Alegria)	15:17	24	7	35
11	Rua Xdoze (Morada da Colina) n. 1781	15:28	24	60	20
12	Rua Maricílio Dias (Bal. São Geraldo), n. 309	15:45	24	5	34
13	Rua Máximo Laviaguerre (Coronel Nassuca), n. 309	15:38	24	27	45
14	Travessa Xavier (ERMO), n. 269	15:53	24	22	45
15	Avenida Perimetral (Lot. Engenho), n. 201	16:25	24	3	35
16	Rua Natal (Santa Rita), n. 501	16:32	25	6	16
17	Rua Ulisses de Souza Marçal (Santa Rita), n. 205B	16:40	25	6	17

*Fiscalização de Acompanhamento

Média	27,1
Desvio Padrão	9,5
Precisão	4
Nível de Confiança	95%

Figura 17 – Distribuição da amostragem em Guaíba



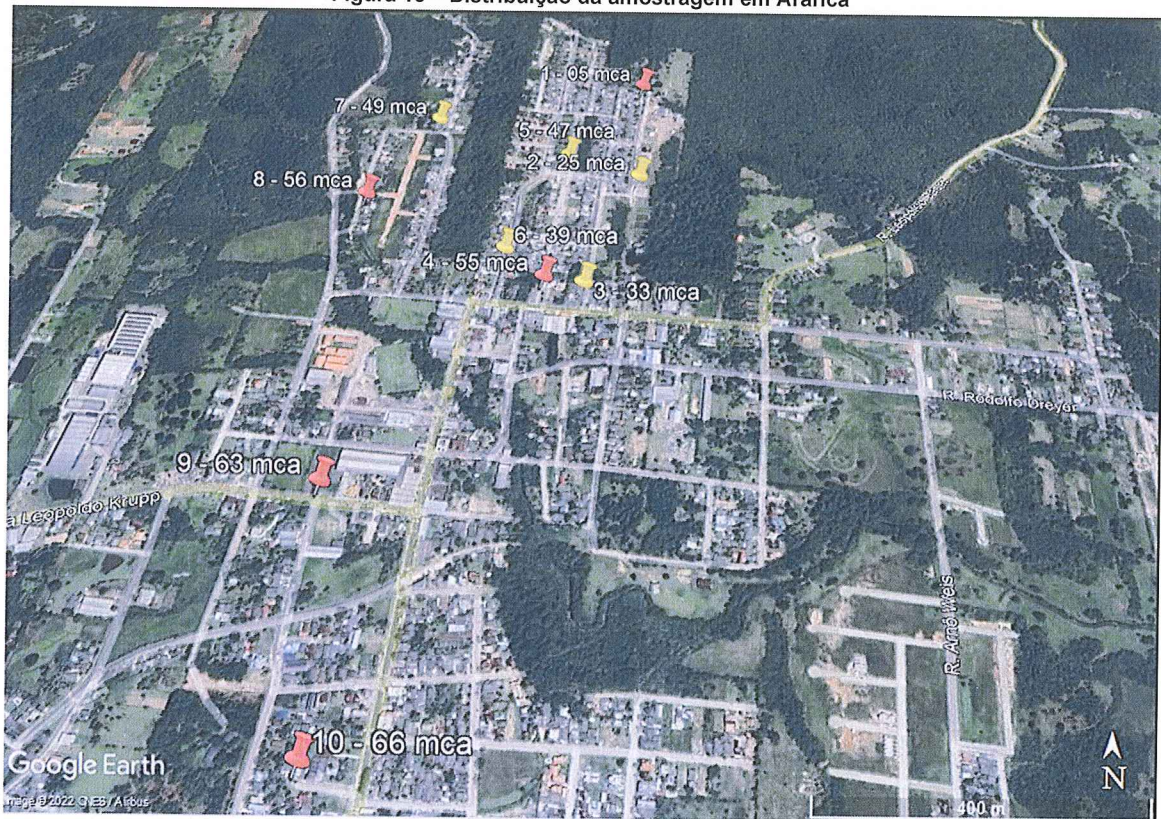
3.18. ARARICÁ

Tabela 19 – Amostragem de pressões em Araricá

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)	
1	Rua Emílio Dientsmann, n. 283	13:43	13	65	5	
2	Rua Emílio Dientsmann, n. 283	13:45	13	42	25	
3	Rua Maurício Barani, n. 43	13:49	13	34	33	
4	Rua Egon Teno Pilger, n. 29	13:51	13	30	55	
5	Rua Egon Teno Pilger	13:55	13	44	47	
6	Rua Prof. Martin Frederico Raschke, n. 101	14:00	13	32	39	
7	Rua Rudolfo Loth, n. 331	14:05	13	38	49	
8	Rua Boa Saúde, n. 108	14:08	13	31	56	
9	Rua Leopoldo Krupp, n. 280	14:12	13	30	63	
10	Rua Oriani, n. 51	14:16	13	31	66	
					Média	44,0
					Desvio Padrão	18,7
					Precisão	12
					Nível de Confiança	95%

*Fiscalização de Acompanhamento

Figura 18 – Distribuição da amostragem em Araricá



3.19. BAGÉ

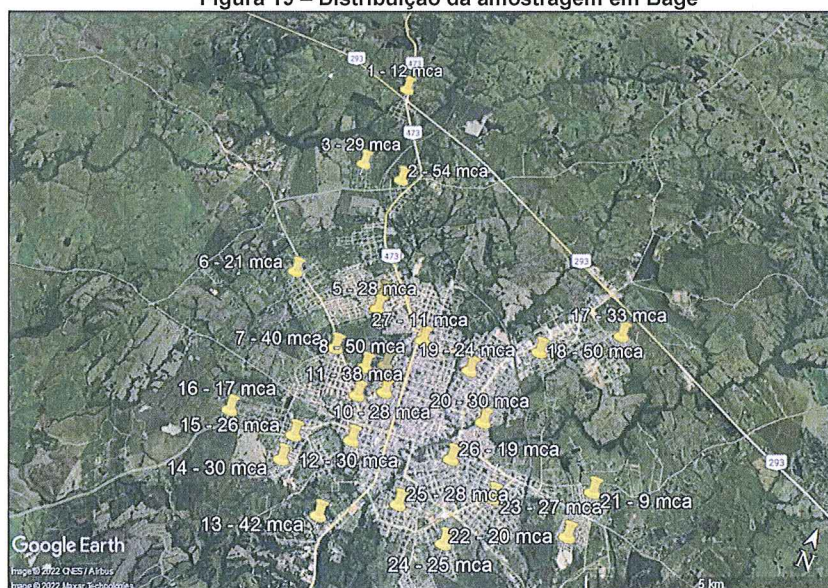
Tabela 20 – Amostragem de pressões em Bagé

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Delfino Pacheco Filho, n. 356	14:25	10	301	12
2	Rua Cento e Dezenove (Lot São Martins), n. 191	14:37	10	279	54
3	Rua Rosa Almeida, n. 1.027	14:51	10	274	29
4	Rua Dr. Octávio Assumpção Gafrée, n. 412	15:16	10	237	38
5	Rua Dr. Octávio Assumpção Gafrée, n. 98	15:20	10	214	28
6	Rua 96, n. 425	15:35	10	237	21
7	Rua Álvaro Laranjeira, n. 835	15:50	10	213	40
8	Rua Feliz da Cunha, n. 750	16:01	10	198	49
9	Rua Waldemar Machado, n. 1.540	16:08	10	219	22
10	Rua Uruguai, n. 378	16:18	10	203	28
11	Rua Juvêncio Lemos, n. 811	16:24	10	206	38
12	Rua Carlos Poester, n. 632	16:33	10	187	30
13	Rua 321, n. 40	08:30	2	188	42
14	Rua Darcy Gafree Nogueira, n. 81	08:47	3	210	30
15	Rua Alfredo Romariz, n. 467	08:53	3	202	26
16	Rua Euclides Moraes, n. 140	09:06	6	215	17
17	Rua José Pedro de Mello Fuchs, n. 791	09:35	7	252	33
18	Rua Favorino Thomaz Bretas Mércio, n. 1.716	09:49	8	235	50
19	Rua Santo Antônio, n. 258	10:00	8	224	24
20	Rua Fernando Nochi, n. 250	10:09	8	212	30
21	Rua João de Barro, n. 231	10:21	8	228	24
22	Rua BG 103, n. 298	10:35	8	210	20
23	Rua Emílio Médici, n. 416	10:46	9	209	27
24	Rua Sessenta e Seis, n. 220	10:57	9	193	27
25	Rua Zeferino G. Freitas, n. 8	11:04	10	199	28
26	Av. Piratini, n. 181	11:14	10	201	19
27	Rua 24 de Maio, n. 40	11:35	10	238	11

*Fiscalização de Acompanhamento

Média	29,5
Desvio Padrão	10,8
Precisão	4
Nível de Confiança	95%

Figura 19 – Distribuição da amostragem em Bagé



3.20. IVOTI

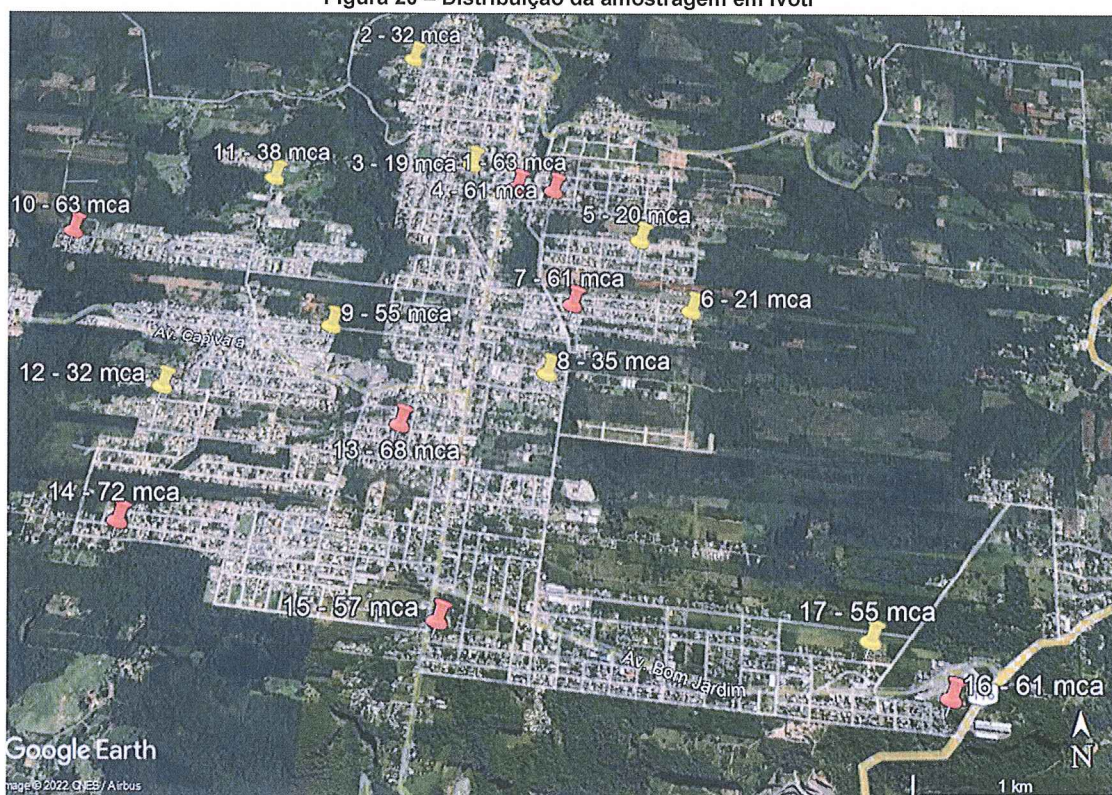
Tabela 21 – Amostragem de pressões em Ivoti

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua José de Alencar, n. 301	09:49	9	105	63
2	Rua Jacob Schnek, n. 714	09:57	9	131	32
3	Rua Floriano Peixoto, n. 178	10:04	9	143	19
4	Rua Jacob Dhein, n. 141	10:09	9	127	61
5	Rua Jorge Julio Dilly, 543	10:14	9	183	20
6	Rua São Carlos, n. 908	10:19	9	182	21
7	Rua Castro Alves, n. 1.700	10:25	9	140	61
8	Rua Pinto Bindeira, n. 425	10:33	9	167	35
9	Rua Reinaldo Enzweiler, n. 27	10:43	9	141	55
10	Rua Encantado, n. 281	10:50	9	116	63
11	Rua Albino Cristiano Muller, n. 1.031	10:56	9	138	38
12	Rua João Atz, n. 775	11:04	9	207	32
13	Rua 21 de Abril, n. 450	11:09	9	152	68
14	Rua Riachuelo, n. 1.726	11:16	11	216	72
15	Rua Peru, n. 41	11:25	11	161	57
16	Rua Aloísio Finkler, n. 483	11:32	11	144	60
17	Rua Pedro Frederico Leuck, n. 1.007	11:37	11	180	55

*Fiscalização de Acompanhamento

Média	47,8
Desvio Padrão	18,1
Precisão	9
Nível de Confiança	95%

Figura 20 – Distribuição da amostragem em Ivoti



3.21. XANGRI-LÁ

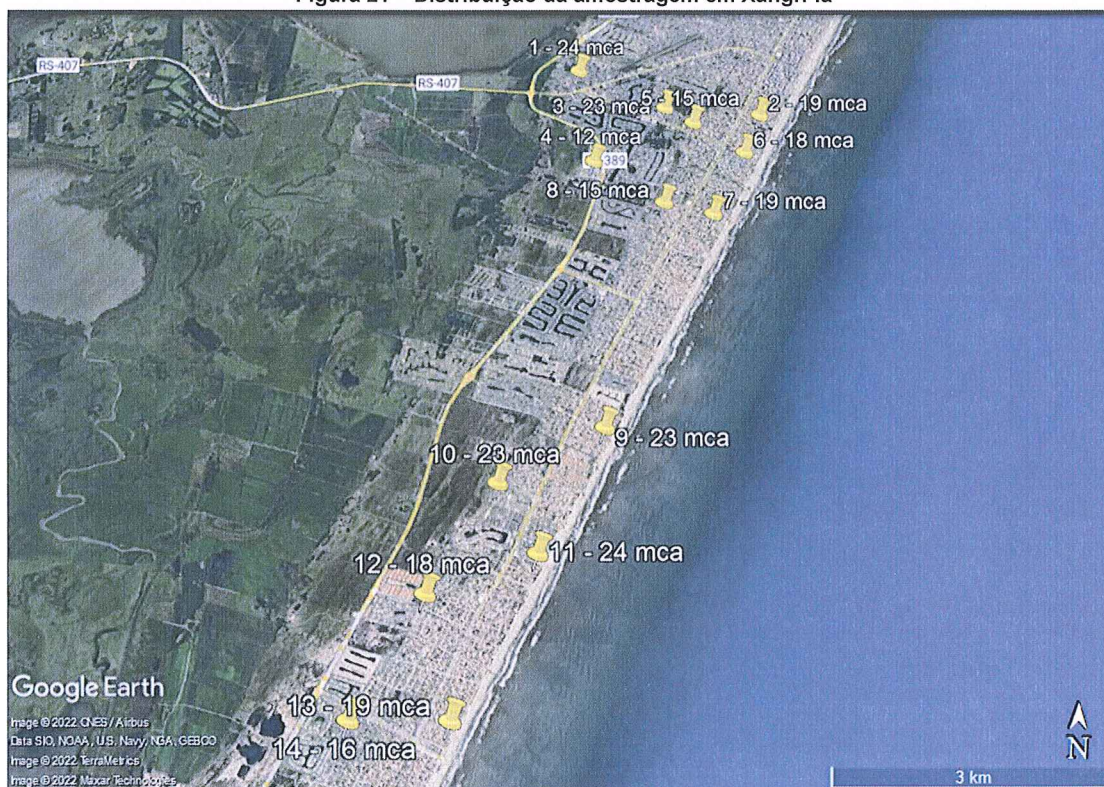
Tabela 22 – Amostragem de pressões em Xangri-lá

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (M)	PRESSÃO (MCA)
1	Rua Olmiro Lima, n. 629 (casa ao lado)	10:01	16	4	24
2	Rua Zabelê, n. 461	10:21	16	3	19
3	Avenida Central, n. 1.360	10:12	16	6	23
4	Rua Falcão Azul, n. 21	10:46	16	6	12
5	Rua Primavera, n. 64	10:15	16	5	16
6	Rua Guaia das Pedras, n. 253	12:28	16	2	18
7	Rua Rio Forqueta, n. 2.449	10:36	16	2	19
8	Rua Rio Apucaé, n. 2.328	10:40	16	5	15
9	Rua Caxias do Sul, n. 171	11:33	16	1	23
10	Rua Caracol, n. 11	11:25	16	5	23
11	Rua Leonardo da Vinci, n. 467	11:20	16	1	24
12	Rua dos Narcisos, n. 467	11:14	16	5	18
13	Rua Pérolas, n. 720	11:04	16	1	19
14	Rua Safira, n. 264	10:57	16	5	16

*Fiscalização de Acompanhamento

Média 19,2
Desvio Padrão 3,7
Precisão 2
Nível de Confiança 95%

Figura 21 – Distribuição da amostragem em Xangri-lá



4. TOPOLOGIA

Figura 22 – Topologia dos municípios fiscalizados. a) Araricá; b) Bagé Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

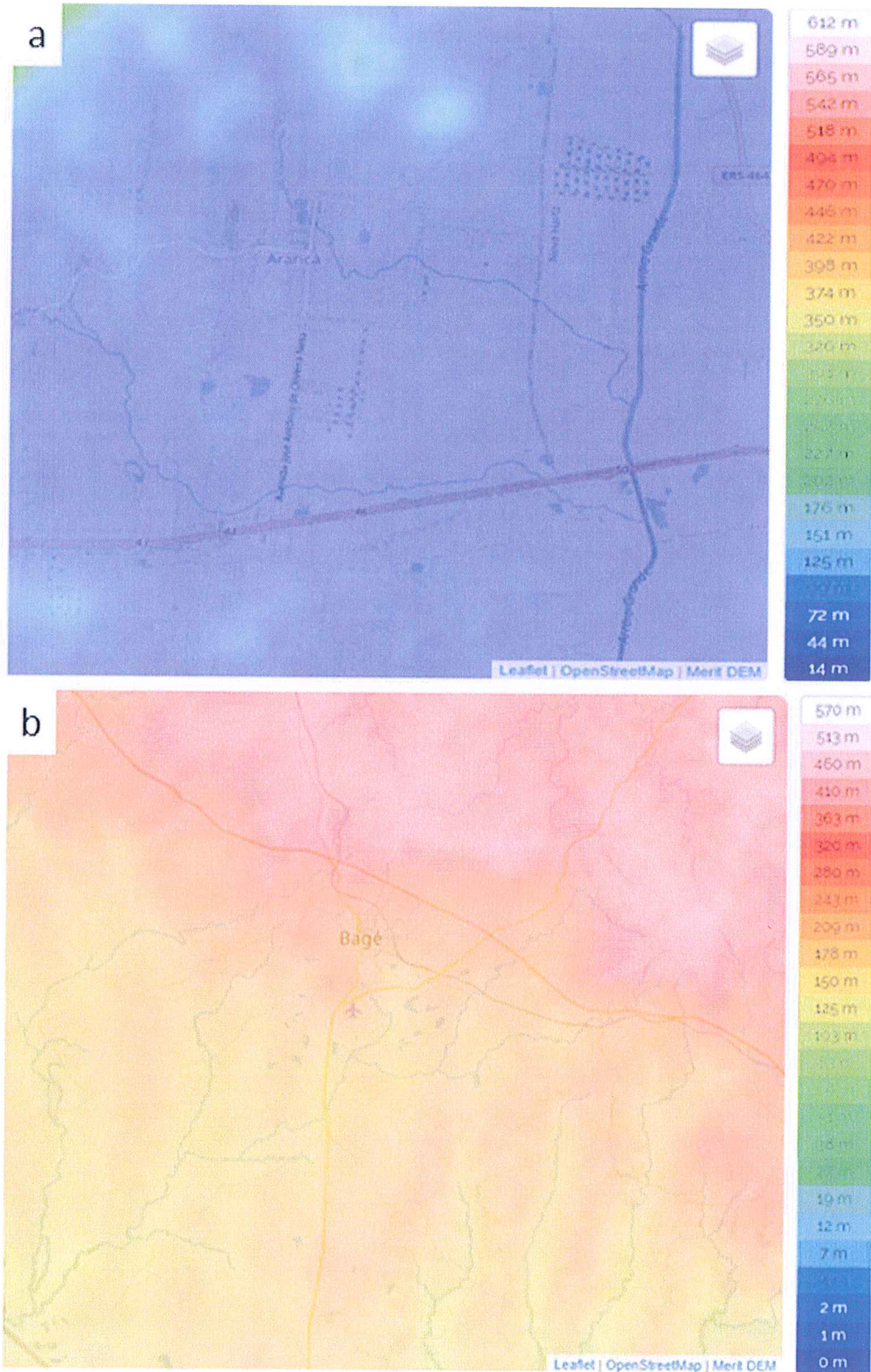


Figura 23 – Topologia dos municípios fiscalizados. c) Campo Bom; d) Canela. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

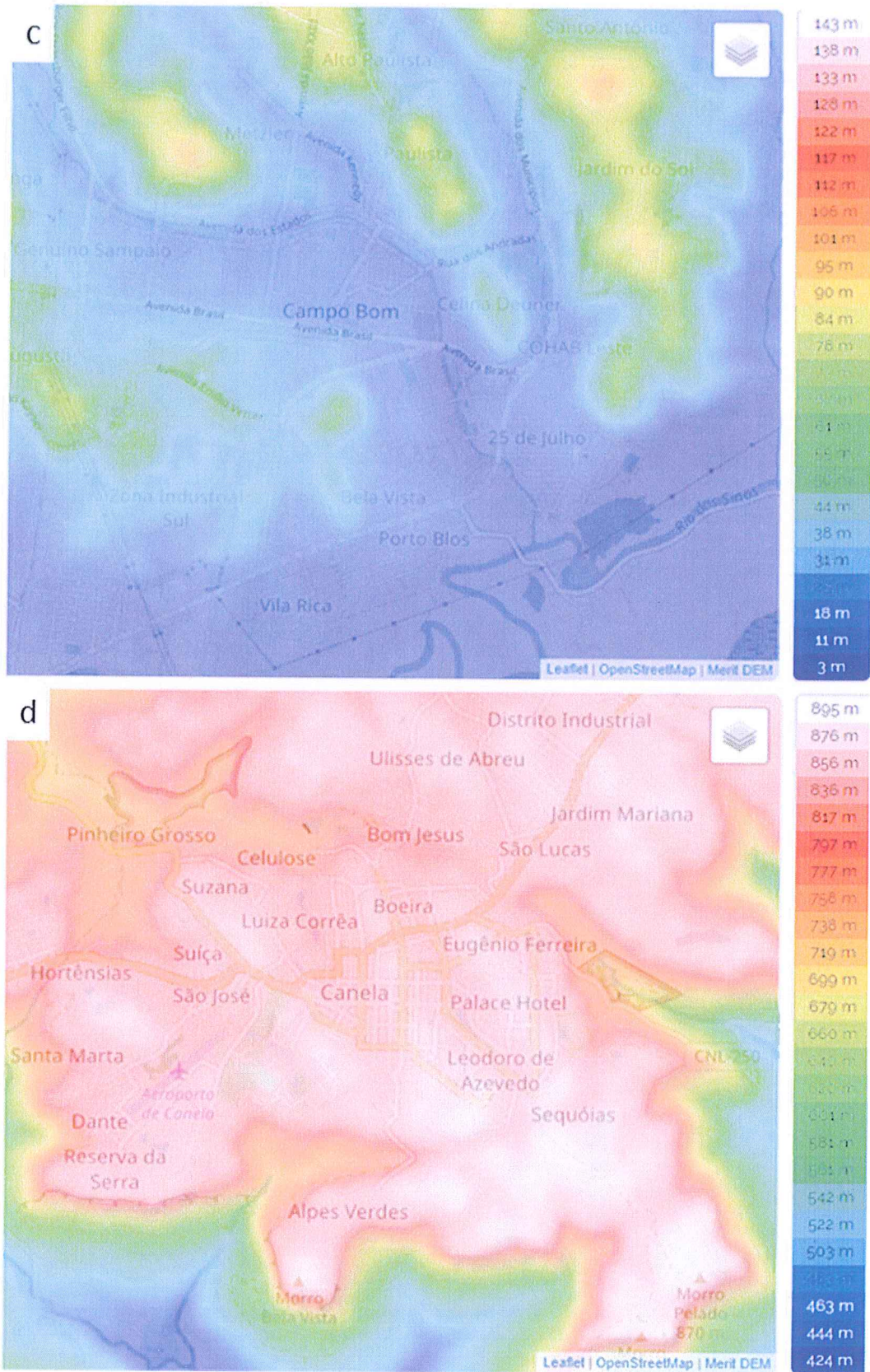


Figura 24 – Topologia dos municípios fiscalizados. e) Capela de Santana; f) Guaíba. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

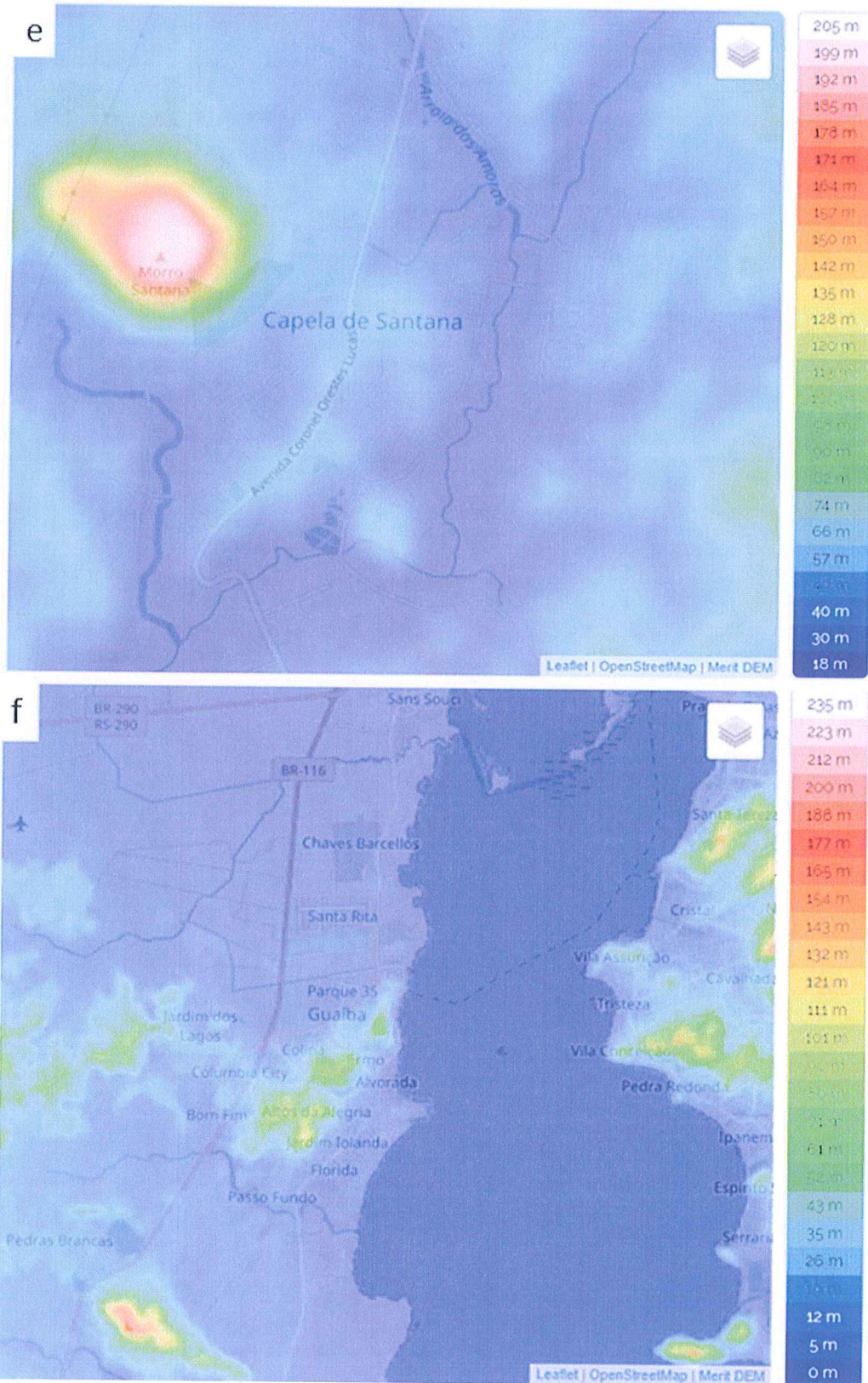


Figura 25 – Topologia dos municípios fiscalizados. g) Estância Velha; h) Igrejinha. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

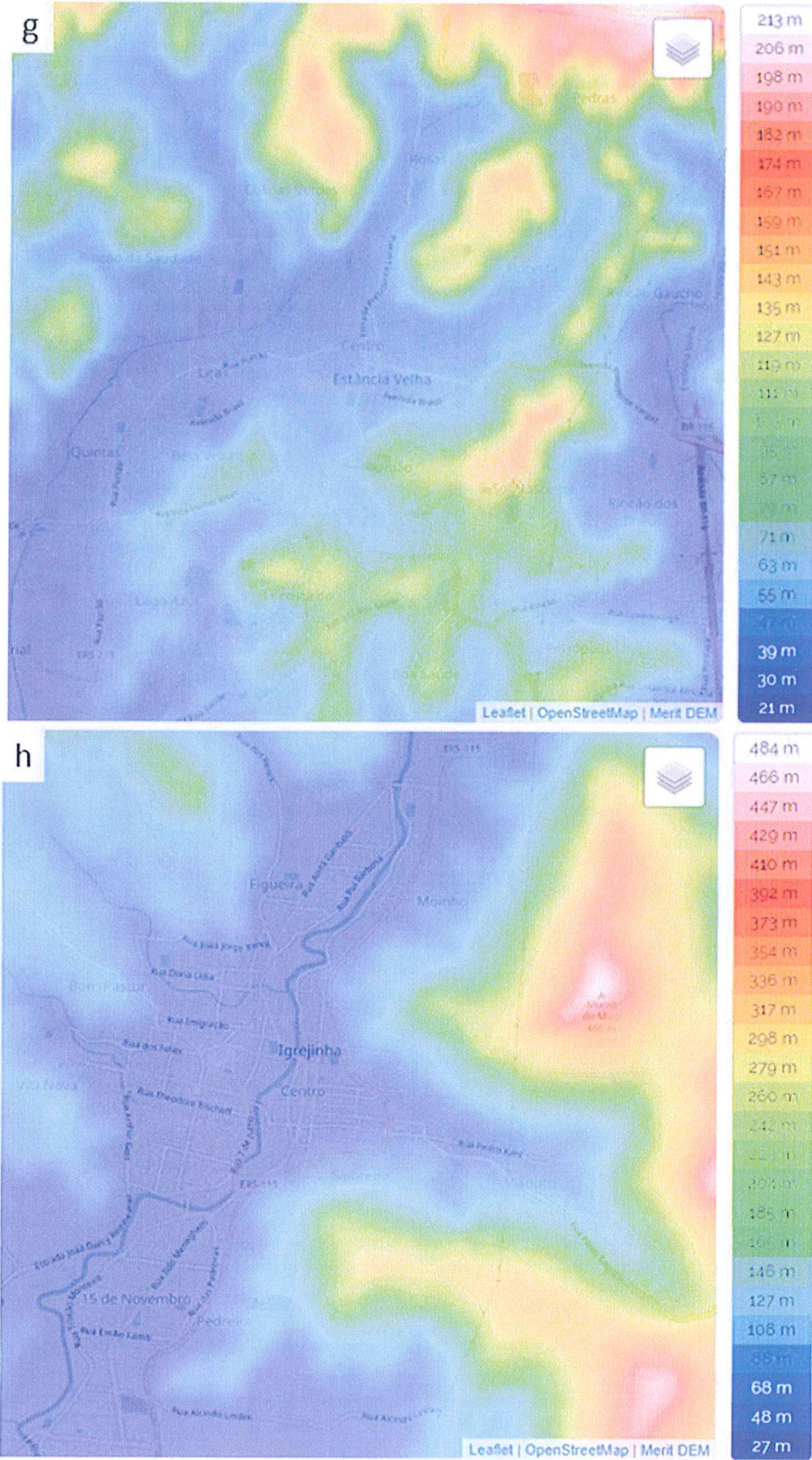


Figura 26 – Topologia dos municípios fiscalizados. i) Ivoti; . j) Nova Hartz. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

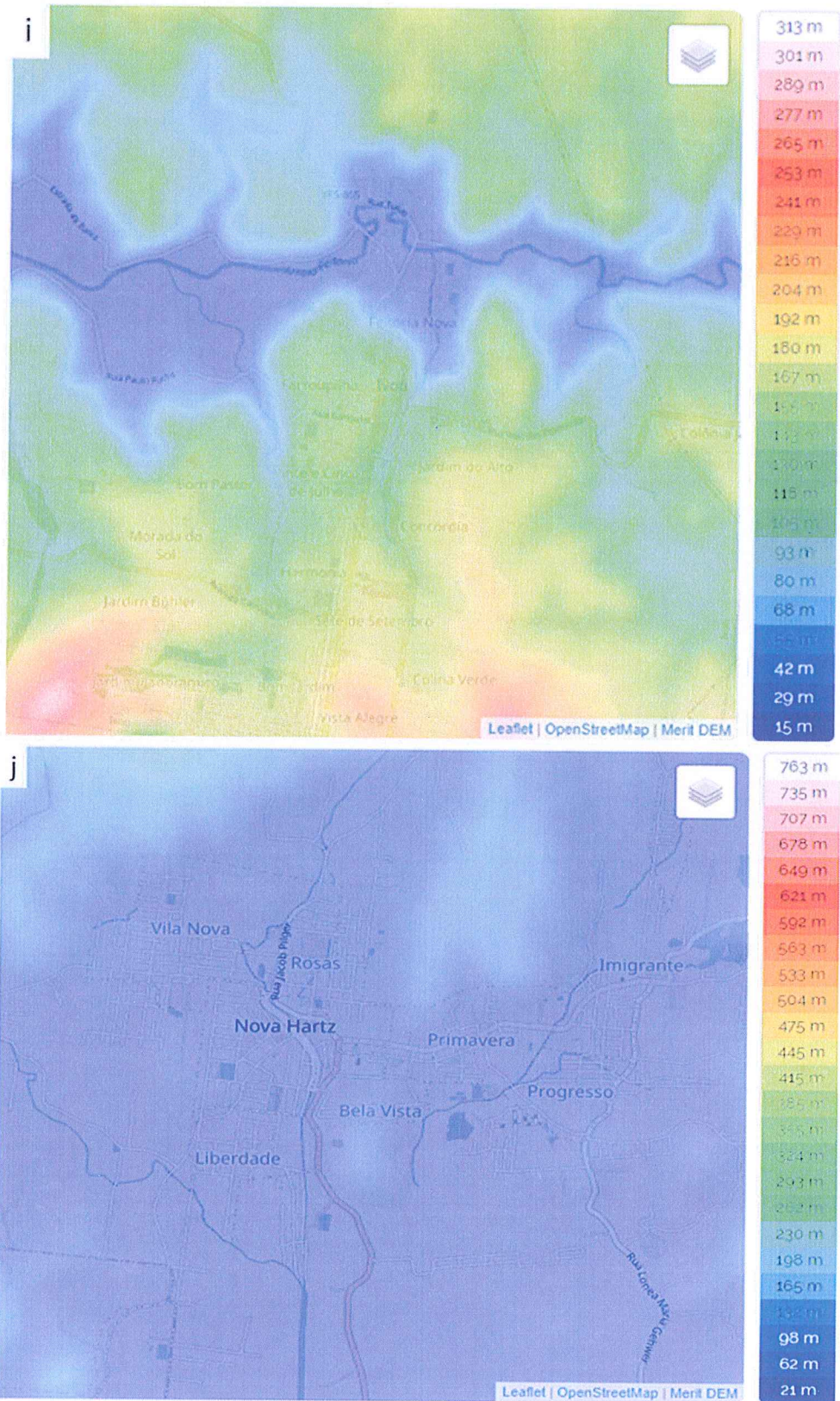


Figura 27 – Topologia dos municípios fiscalizados. l) Nova Santa Rita; m) Novo Hamburgo. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

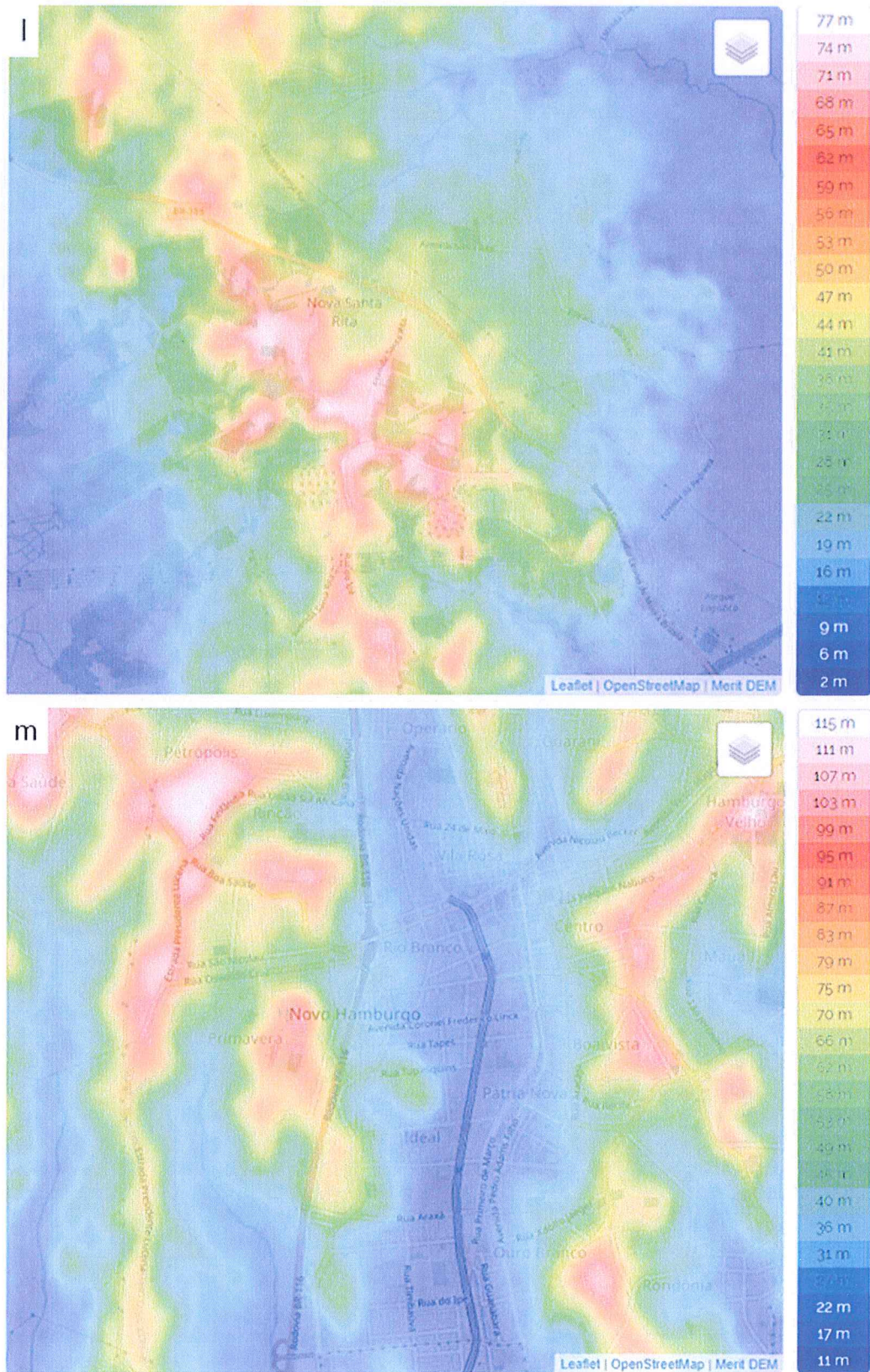


Figura 28 – Topologia dos municípios fiscalizados. n) Riozinho; o) Rolante. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

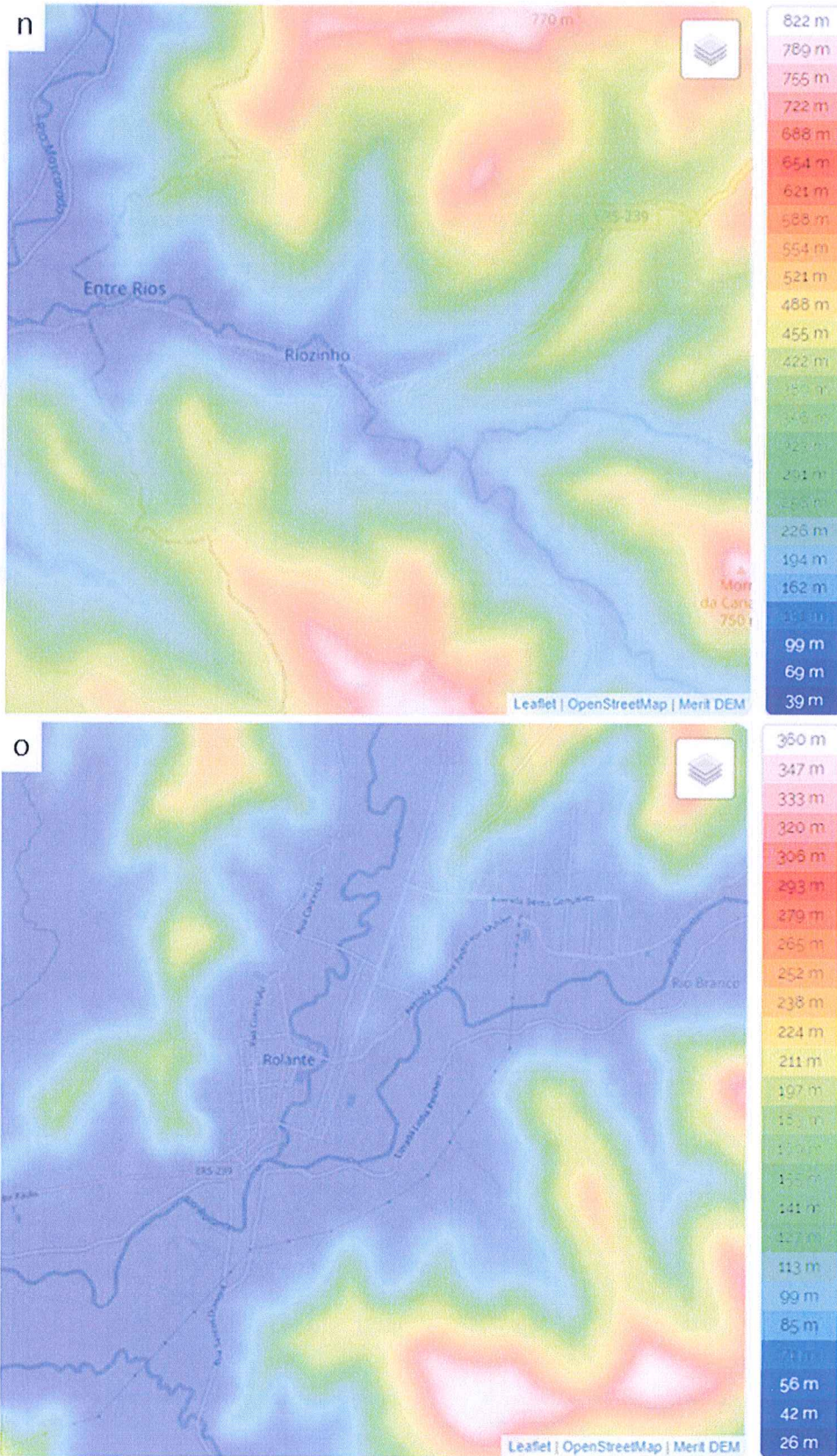


Figura 29 – Topologia dos municípios fiscalizados. p) Sapiranga; q) Sapucaia do Sul. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

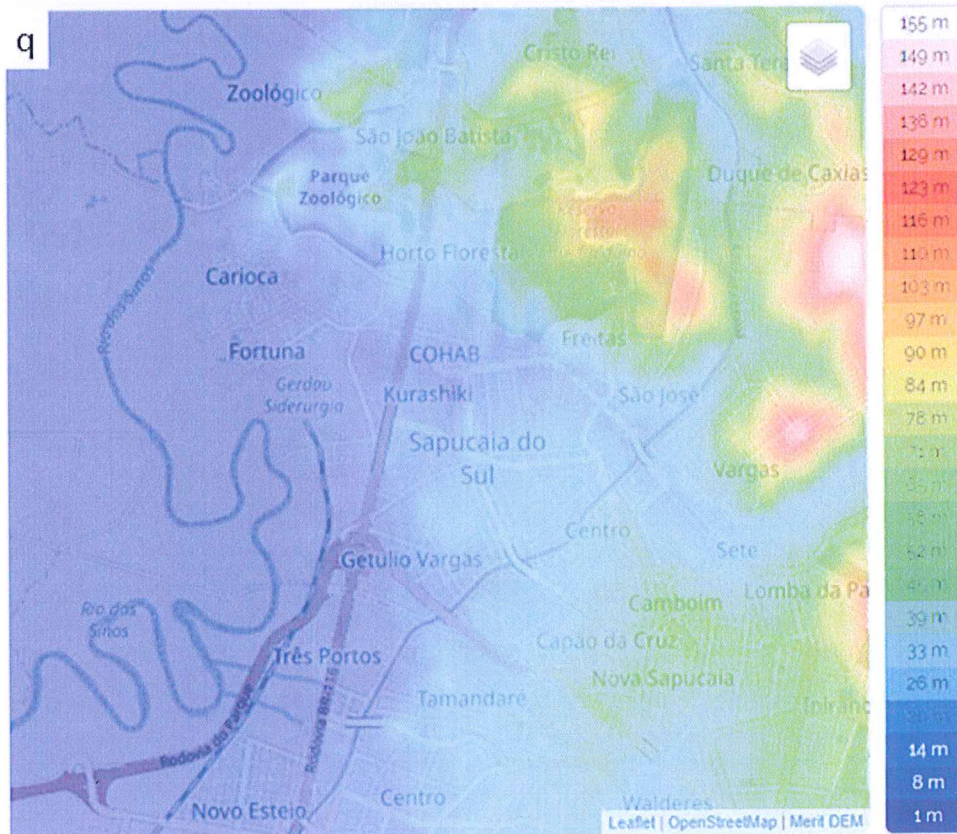


Figura 30 – Topologia dos municípios fiscalizados. r) Parobé; s) Portão. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

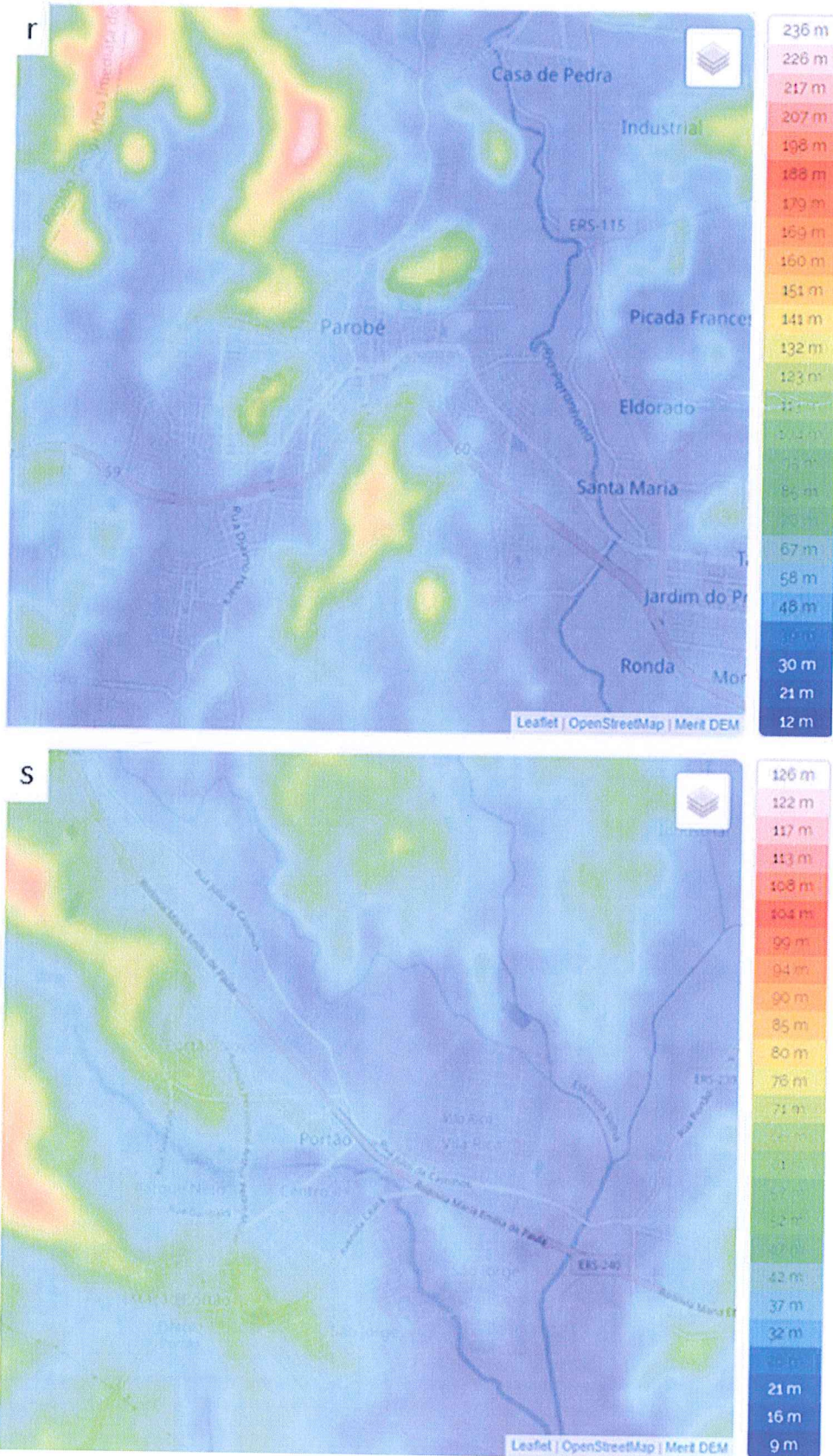


Figura 31 – Topologia dos municípios fiscalizados. t) Tramandaí; u) Três Coras. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>

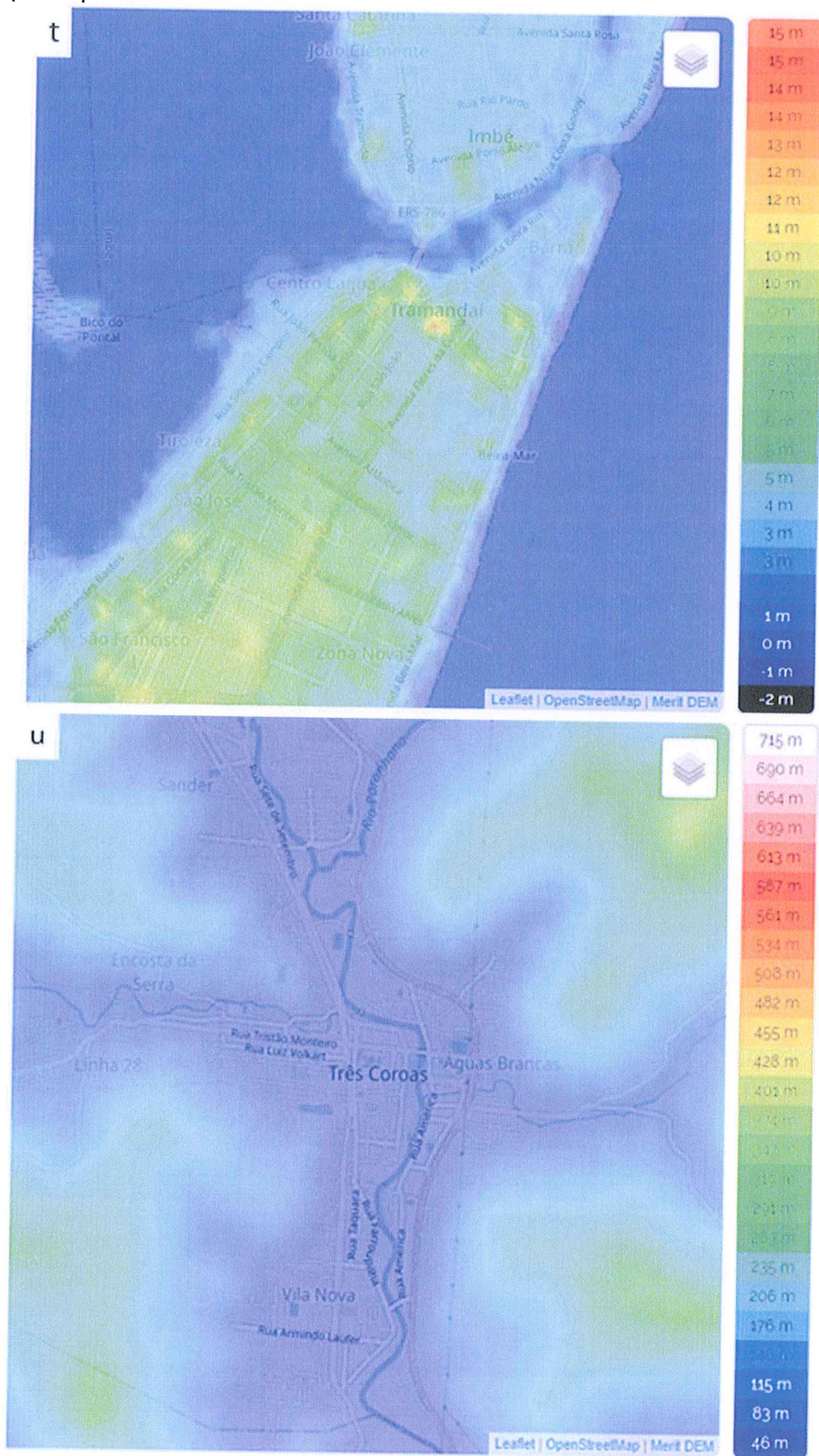
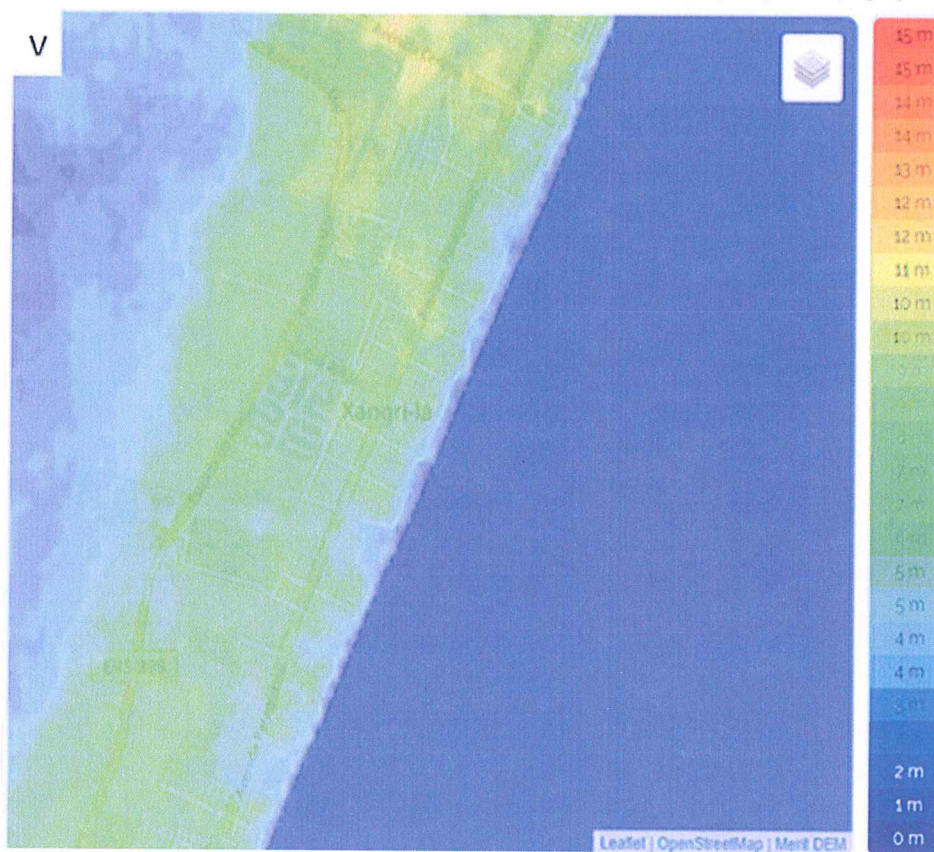


Figura 32 – Topologia dos municípios fiscalizados. v) Xangri-lá. Disponível em: <<https://pt-br.topographic-map.com>>



5. RESUMO DOS RESULTADOS

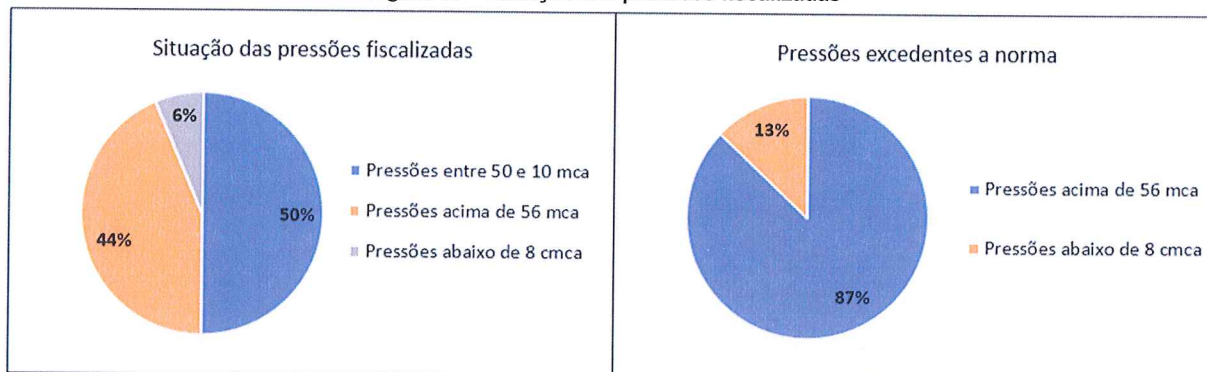
Tabela 23 – Resultados alcançados nos municípios fiscalizados

Município	Ligações Ativas	Quantidade de amostras	Média (mca)	Desvio (mca)	Nível de Confiança (%)	Precisão (mca)	Mínimo (mca)	Máximo (mca)
Araricá	300	10	44	18,77	95	12	5	66
Bagé	41.820	27	29,5	10,8	95	4	11	54
Campo Bom	17.091	14	39,0	20,1	95	10	13	92
Canela	13.537	10	29,4	17,7	95	11	9	51
Capela de Santana	1.258	11	40,3	15,3	95	9	15	60
Guaíba	33.281	17	27,1	9,5	95	4	16	45
Estância Velha	14.309	11	42,9	14,5	95	9	25	72
Igrejinha	9.314	10	42,8	12,5	95	8	11	50
Ivoti	7.131	17	47,8	18,1	95	9	19	72
Nova Hartz	1.574	19	23,6	9,2	95	4	13	42
Nova Santa Rita	5.908	10	37,7	12,9	95	8	19	60
Novo Hamburgo	53.351	12	28,4	13,7	95	8	12	53
Riozinho	1.037	11	31,2	16,3	95	10	1	55
Rolante	4.782	10	39,2	24,3	95	15	11	83
Sapiranga	22.342	11	29,6	13,5	95	8	12	49
Sapucaia do Sul	35.628	15	28,0	15,0	95	8	4	58
Parobé	11.617	10	49,0	10,21	95	6	24	62
Portão	5.989	12	30,7	13,1	95	7	10	49
Tramandaí	30.038	19	16,8	4,8	95	2	10	27
Três Coroas	5.923	11	29,6	15,9	95	9	7	49
Xangri-lá	17.595	14	19,2	3,7	95	2	12	24
Média	15.896							

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As pressões foram fiscalizadas em 21 municípios regulados pela AGESAN-RS, na qual foram amostrados 281 pontos de pressão nas redes de distribuição de água, ocorrendo 31 pontos ficaram em desconformidade com o especificado pela ABNT NBR 12218:2017 (10 a 50 mca). Destes, 27 pontos ficaram acima de 50 mca e 4, abaixo de 10 mca, conforme apresenta a figura 22.

Figura 33 – Situação das pressões fiscalizadas



A maioria dos municípios fiscalizados possuem prestação de serviço da CORSAN. O município de Novo Hamburgo possui prestação de serviço da COMUSA. O município de Nova Hartz possui contrato de prestação de serviço com a CORSAN, possuindo um reservatório em construção para futura distribuição de água, porém o serviço ainda não está ativo na distribuição de água, 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. No município de Bagé a prestação do serviço é pelo Departamento de Água, Arroios e Esgoto. E o município de Ivoti tem como prestadora a Autarquia Águas de Ivoti.

Outro ponto que se verificou foi a heterogeneidade das características dos municípios consorciados e conveniados, em relação aos seguintes aspectos:

- Sistema de 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

Na análise estatística, apresentada na tabela 23, destaca-se que a variação das pressões está relacionada principalmente com a topografia em municípios como Canela, Rolante, Nova Santa Rita, Estância Velha e Ivoti. Os municípios de Araricá e Ivoti foram os que apresentaram uma maior quantidade de pontos fora dos limites estabelecidos pelas normativas, cabendo destacar que essa foi a primeira fiscalização de pressões realizada no município, sendo possível concluir que o sistema de distribuição de água tratada requer a adoção de medidas para o controle da pressão. Nos demais municípios a variação das pressões podem estar associada a outros fatores, que são abordados no diagnóstico do programa de perdas destes.

ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 35 (trinta e cinco) folhas digitadas apenas de um lado, rubricadas, exceto esta última que segue devidamente datada e assinada, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

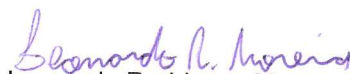
Canoas, 15 de setembro de 2022.



Daniel Luz dos Santos
Assessor de Fiscalização



Emanuele Baifus Manke
Agente de Fiscalização



Leonardo Rodrigues Moreira
Agente de Fiscalização

De acordo,



Dênis José Silvestre Costa
Diretor de Regulação

ANEXO (S)

TNC 216/2022 processo Pressões de inverno 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 Sapucaia do Sul

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

Ata de abertura da Fiscalização do município de Guaíba

Ata de abertura da Fiscalização do município de Araricá

Ata de abertura da Fiscalização do município de Bagé

Ata de abertura da Fiscalização do município de Ivoti

Ata de abertura da Fiscalização do município de Xangri-lá

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 216/2022

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. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN)
RAZÃO SOCIAL: Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo (Comusa)
RAZÃO SOCIAL: Águas da Nascente
RAZÃO SOCIAL: Departamento de Água, Arroios e Esgoto (DAEB)
RAZÃO SOCIAL: Água de Ivoti

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 meses de julho a agosto 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) 25007235	EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br
NOME: Emanuele Baifus Manke	CARGO: Agente de Fiscalização
TELEFONE: (51) 25007235	EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br
NOME: Leonardo Rodrigues Moreira	CARGO: Agente de Fiscalização
TELEFONE: (51) 25007235	EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Emanuele Baifus Manke	CARGO: Agente de Fiscalização
TELEFONE:(51) 25007235	EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Canoas, 14 de setembro de 2022.

Emanuele Baifus Manke
Emanuele Baifus Manke
Agente de fiscalização

De acordo,

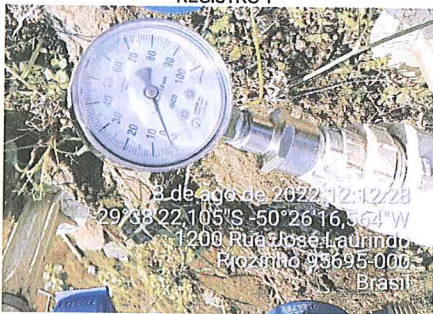


Dênis José Silvestre Costa
Diretor de Regulação

ANEXOS I e II - 216/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
1	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingir valor mínimo especificado de 10 mca (1 mca), rua Professor José Laurindo, n. 1.285
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Riozinho - Processo n. 216/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
2	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (63 mca), rua Martinho Burguer, n. 69
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Rolante - Processo n. 217/2022

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), Travessa Emílio Janga, n. 286
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. 221/2022

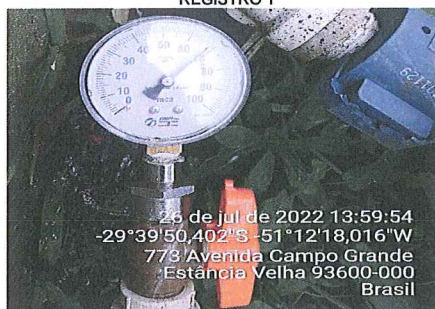
REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 216/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
4	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (68 mca), Campo Grande, n. 785
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 224/2022

REGISTRO 1



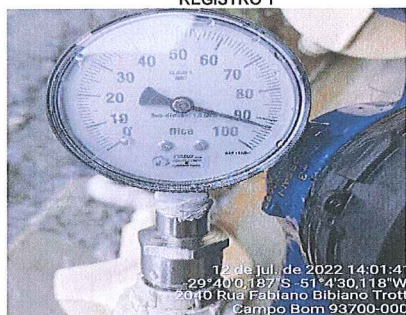
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
5	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (60 mca), Rua João Lourenço Vidal, n. 80
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Campo Bom - Processo n. 227/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
6	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (92 mca), Avenida Carlos Strassbruguer Filho, n. 5640
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Campo Bom - Processo n. 227/2022

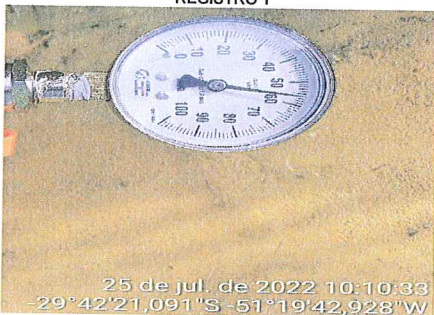
REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 216/2022 - TNC

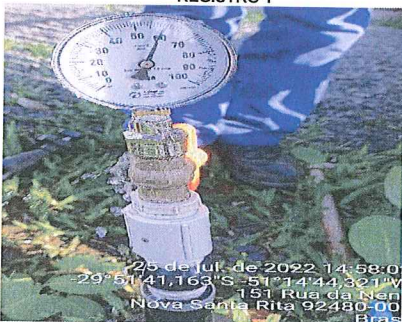
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
7	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (56 mca), rua Avenida Cel. Orestes Lucas, n. 5081
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Capela de Santana - Processo n. 229/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
8	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (60 mca), Rua da Nena, n. 131
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Nova Santa Rita - Processo n. 230/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
9	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição não atingir valor mínimo especificado de 10 mca (5 mca), rua Emílio Dientsmann, n. 283
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Araricá - Processo n. 238/2022

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 216/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
10	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (56 mca), Rua Boa Saúde, n. 108
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Araricá - Processo n. 238/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
11	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (63 mca), Rua Leopoldo Krupp, n. 280
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Araricá - Processo n. 238/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
12	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (66 mca), Rua Oriani, n. 51
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Araricá - Processo n. 238/2022

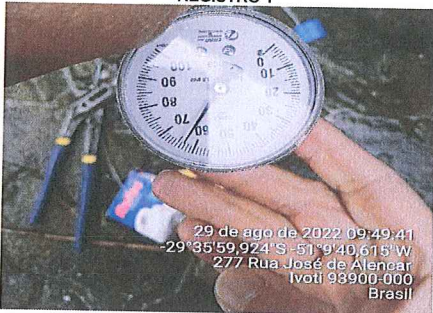
REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 216/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
13	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (63 mca), Rua José de Alencar, n. 301
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Ivoti - Processo n. 240/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
14	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (61 mca), Rua Jacobh Dhein, n. 141
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Ivoti - Processo n. 240/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
15	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (61 mca), Rua Castro Alves, n. 1.700
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Ivoti - Processo n. 240/2022

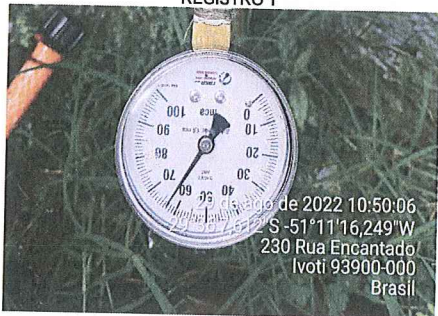
REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 216/2022 - TNC

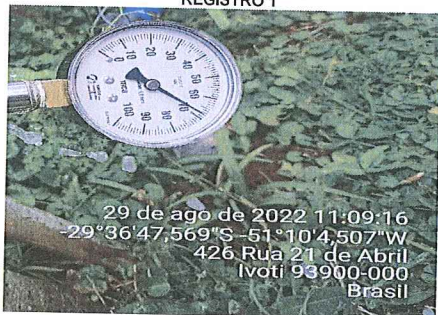
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
16	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (63 mca), Rua Encantado, n. 281
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Ivoti - Processo n. 240/2022

REGISTRO 1



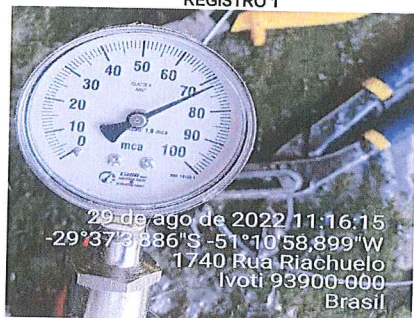
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
17	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (68 mca), Rua 21 de Abril, n. 450
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Ivoti - Processo n. 240/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
18	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (72 mca), Rua Riachuelo, n. 1.726
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Ivoti - Processo n. 240/2022

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 216/2022 - TNC

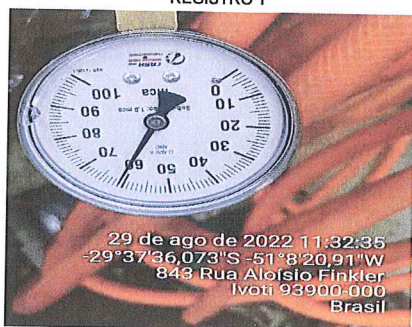
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
19	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (57 mca), Rua Peru, n. 41
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Ivoti - Processo n. 240/2022

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
20	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor especificado de 50 mca (60 mca), Rua Aloisio Finkler n. 483
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Ivoti - Processo n. 240/2022

REGISTRO 1



FISCALIZAÇÃO PRESSÃO INVERNO EM RIOZINHO PROCESSO 216/2022

Página 1 de 1

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
03/08/2022	Início:	13:00 h	Término: 16:00	Avenida Guerino Pandolfo, 580 Riozinho-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Tuane de A. Pereira	CORSAN	999.211242	tuane.pereira@corsan.com.br
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Tuane	03/08/2022

5. Pendência identificada Não houve

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

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 03 / 08 / 2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões inverno Riozinho

03 de agosto de 2022

seq	OBSERVAÇÕES	Endereço	Pressão	Temperatura	Horário
1		Rua Estrada RS 239 km 42, 1135			
2		Rua Taquara, 415, apto 1			
3		Rua Angélica Cristofoli, 185			
4		Rua Pedro Tarciso Brambilla, 75			
5		Rua Professor José Laurindo, n. 1195			
6		Rua Vila Canudos, n. 1			
7		Rua Independência, n. 560			
8		RS 239, 3292			
9		Rua Emancipação, proximo ao R1			
10		Taquara, 130			
11		Pascoal Brambilla, 3144			

FISCALIZAÇÃO PRESSÃO INVERNO EM ROLANTE PROCESSO 217/2022

Página 1 de 1

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
04/08/2022	Início:	09:30 h	Término: 12:00	Av. Coronel João Linck, 1050 Rolante-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Tuane de A. Pereira	CORSAN	999271242	tuane.pereira@corsan.com.br
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Tuane	03/08/2022

5. Pendência identificada *Não houve*


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

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 04/08/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões inverno Rolante

04 de agosto de 2022

seq	OBSERVAÇÕES	Endereço	Pressão	Temperatura	Horário
1		Rua Leninha L. R. Bockmann, n. 81			
2		Rua Tranquedo Neves, n. 772			
3		Rua Florisbela Linck Stunf (Escola)			
4		Rua Carlos Krooeff, n. 1124			
5		Rua Francisco Feil, n. 563			
6		Rua Armando Baldoíno Gutheil, n. 744			
7		Rua Guilherme Emig, 1500			
8		Rua Francisco Feil, 1082			
9		Rua Central, 184			
10		Guilherme Emig, 1500			
11		Rua Elaine Rodriguez, 217			

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
20/07/2022	Início: 10:00 h	Término: 14:00	Avenida das Hortênsias, 5360 Gramado-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização nas Pressões da rede do município de **Canela**.

3. Participantes

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

4. Discussão da pauta


Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Israel	20/07/2022

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 20/07/2022	

Em 20/07/2022

DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de Inverno de Canela

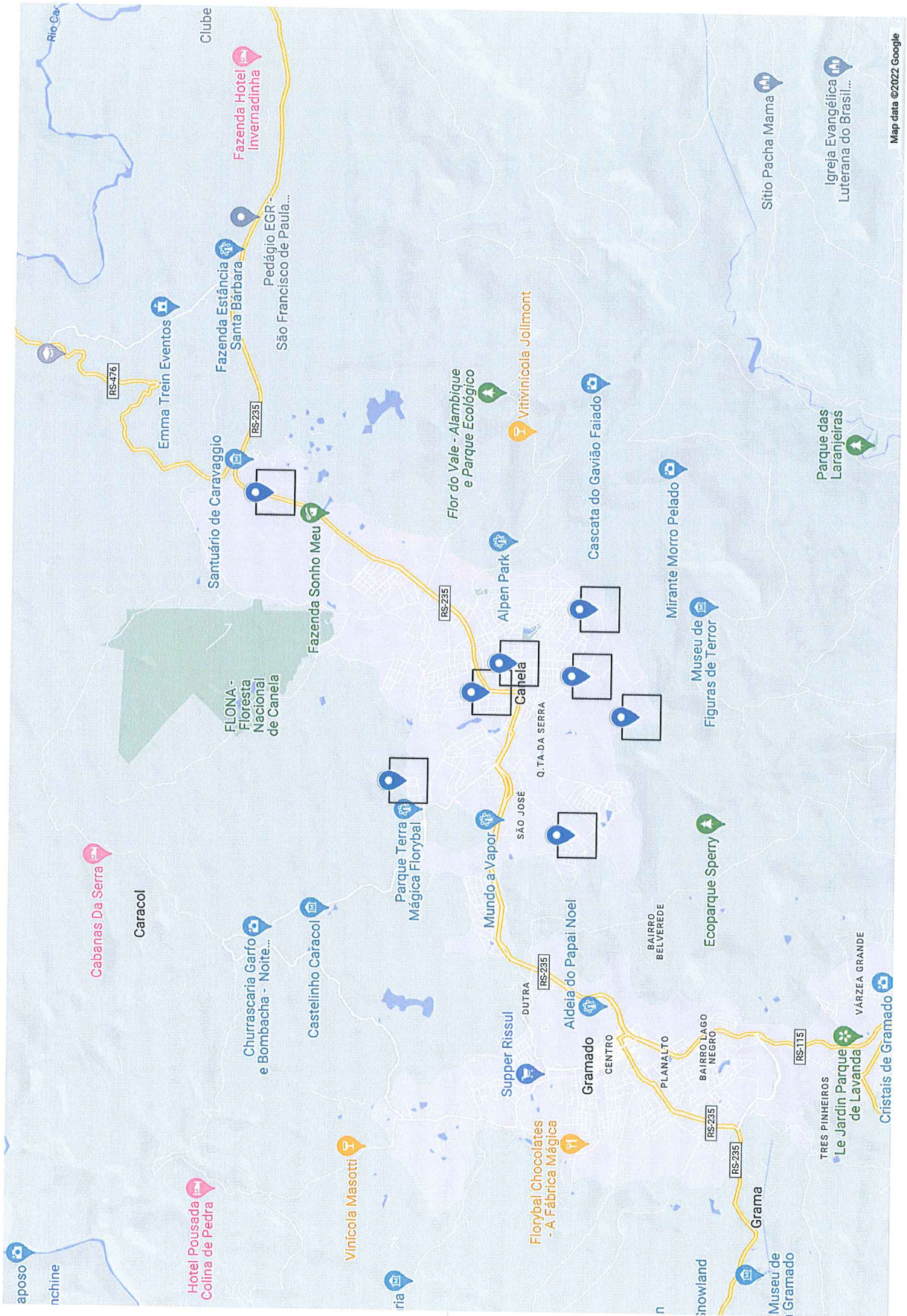
20 de julho de 2022

item		Endereço	Observações	Pressão	Temperatura
item 1	CANELA	Rua dos Pinheiros, n. 444			
item 2	CANELA	Rua Meredial J, n. 89 ☎			
item 3	CANELA	Dos Farrapos, 244			
item 4	CANELA	Uruguiana, 14			
item 5	CANELA	Rua Gravataí, 865			
item 6	CANELA	Rua Guilherme Oscar Bauer, n. 55			
item 7	CANELA	Willibaldi Rinaldo Dieterich, 691			
item 8	CANELA	Avenida Júlio de Castilhos, 46			
item 9	CANELA	Rua Inácio Saturnino de Moraes, 59			
item 10	CANELA	Rua Setembrino Thomaz Velho, 85 ☎			

Mapa pressões inverno 2022 Canela

Pressões inverno 2022 Canela

- 📍 R. dos Pinheiros, 444
- 📍 R. dos Farrapos, 244 - Santa Marta
- 📍 R. Uruguaiana, 14 - Santa Terezinha
- 📍 R. Gravataí, 865 - Vila Maggi
- 📍 R. Guilherme Oscar Bauer, 55
- 📍 Av. Júlio de Castilhos, 46 - Centro
- 📍 R. Ignácio Saturnino de Moraes, 59 - Centro
- 📍 R. Willibaldi Rinaldo Dieterich, 691 - Distrito Industrial



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
07/07/2022	Início: 9:30 h	Término: 16:00		Avenida Coronel Travassos, 287 Novo Hamburgo-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Pressão de inverno 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. <i>Bastiano Herdeiro</i>	<i>COMISA</i>	<i>99 3074035</i>	-
4. <i>ARI</i>	<i>COMISA</i>	<i>99 2065241</i>	-
5. <i>Júlio Jr</i>	<i>COMISA</i>	<i>99 2981645</i>	<i>cljunior@comisa.rs.com.br</i>
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	<i>ARI</i>	<i>07/07/2022</i>

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 *07/07/2022*


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de inverno 2022 de Novo Hamburgo

07 de julho de 2022

Item	ordem	Hidrometro	Rua	Hora	Temperatura	Pressão
item 1			Rua Alfredo Marotzki, n. 1028			
item 2			Rua Ingá Feijão, n. 56			
item 3			Rua Dique da Saudade, n. 60			
item 4			Rua Plantinha, n. 73			
item 5			Rua Oswaldo Arthur Hartz, n. 325			
item 6			Rua Otawa, 479			
item 7			Rua Saldanha da Gama, n. 575			
item 8			Rua Bahia, n. 370 Rondonia			
item 9			Rua Ildelfonso Torres Garcia, n. 368			
item 10			Rua Carolina, n. 49			
item 11			Rua Doutor Karl Wilhelm Schinke, n. 1322			
item 12			Rua Santo Ângelo, n. 45			

1 -- Pressão de 8,15 mca

2 - - Pressão 50,72 mca

Pressões inverno 2022 Novo Hamburgo



pressões inverno 2022 Novo Hamburgo

- R. Dique da Saúde, 60 - Santo Afonso *15 mca*
- R. Alfredo Marotzki, 1028 - Canudos *24 mca*
- R. Oswaldo Artur Hartz, 325 - Canudos *17 mca*
- R. Inga Feijão, 56 - Lomba Grande *12 mca*
- R. Saldanha da Gama, 575 - Primavera *53 mca*
- R. Ottawa, 479 - Santo Afonso *47 mca*
- R. Ildefonso Torres Garcia, 368 - Boa Saúde *28 mca*
- R. Carolina, 49 - Liberdade *36 mca*
- R. Dr. Karl Wilhelm Schinke, 1322 - Rondônia *18 mca*
- R. Santo Ângelo, 45 - Guarani *29 mca*
- R. Bahia, 370 - Rondônia *14 mca*
- Av. Marques de Olinda, 73 - Santo Afonso *17 mca*

14 mca
370
44 mca

Ingua Feijão 56
Comarca

FISCALIZAÇÃO PRESSÃO EM SAPUCAIA DO SUL PROCESSO 221/2022

Página 1 de 1

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
20/07/2022	Início:	13:30 h	Término: 17:00	Rua Marechal Deodoro, 247 Sapucaia do Sul-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de pressões de inverno do ano de 2022 no município de Sapucaia do Sul.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. William R. Kersting	CORSAN	999844937	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	20/07/2022

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 20/07/2022	

Em 20/07/2022

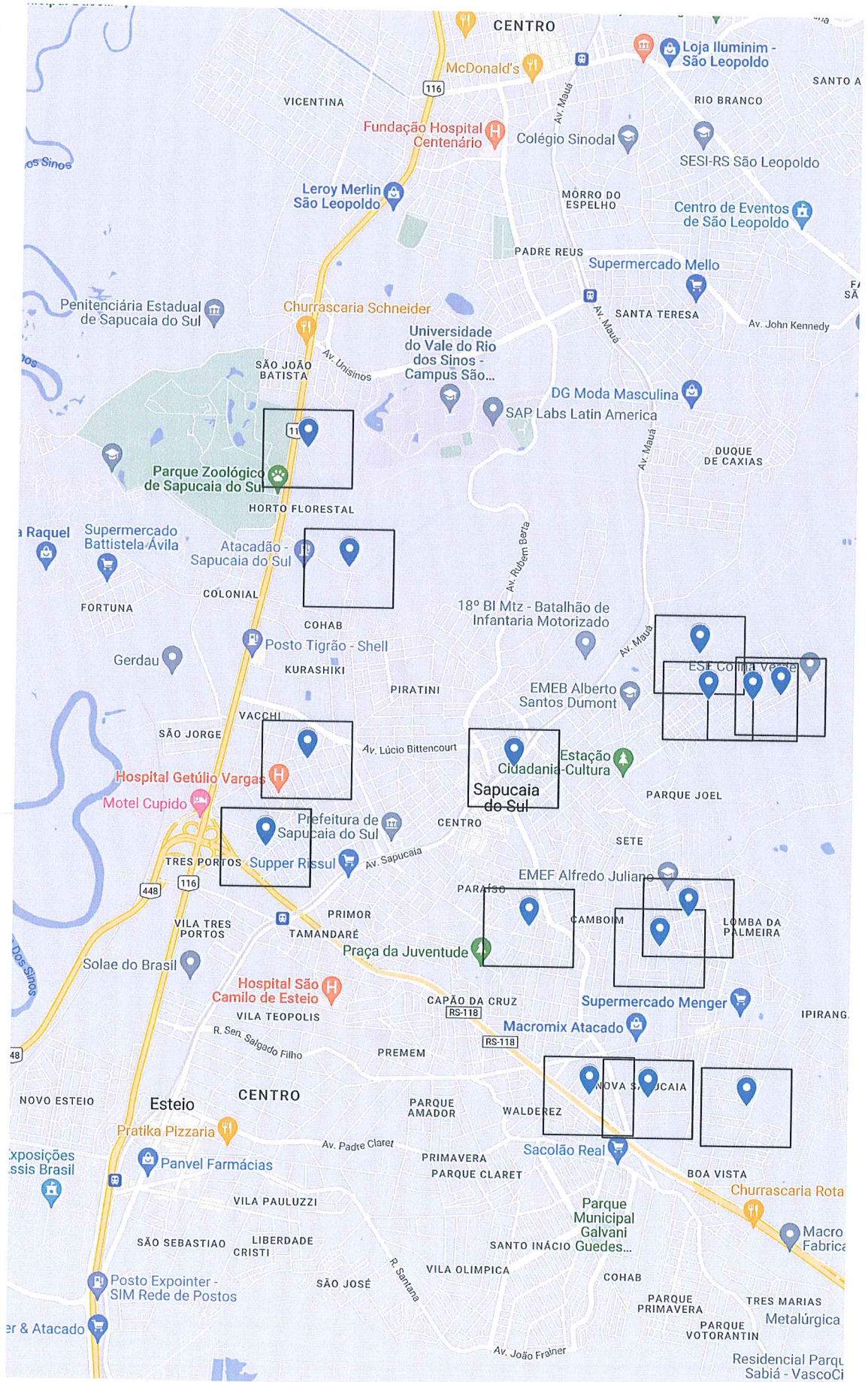
DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões inverno 2022 Sapucaia do Sul

Pressões inverno 2022 Sapucaia do Sul

-  R. Mundo Novo, 85 - Nova Sapucaia
-  R. Diogo Feijó, 543 - Getúlio Vargas
-  R. Valdir Magnante, 47 - Horto Florestal
-  R. Henrique Soares da Silva - Vargas
-  R. Moisés da Silva, 157 - Vargas
-  R. José Antônio Capela, 75 - Nova Sapucaia
-  R. Beija-Flor, 457 - Vargas
-  Av. Mauá, 2374 - Centro
-  R. Pelotas, 358 - Díhel
-  R. Dom Pedro I - Pasqualini
-  R. Maria Célia da Rosa, 213 - Pasqualini
-  R. Emílio Janga, 117 - Capão da Cruz
-  R. dos Sinos, 406 - Ipiranga
-  R. Rouxinol
-  R. das Abelhas, 670 - Horto Florestal



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
26/07/2022	Início:	9:30 h	Término: 12:00	Rua Júlio de Castilhos, 4091 Portão-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Marco P. Prade	CORSAU	997343885	marco.prade@corsau.com.br
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Prade	26/07/2022

5. Pendência identificada Não houve

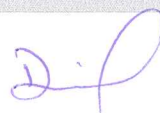
Decisão	Responsável	Data limite
a) -	-	-
b) -	-	-
c) -	-	-

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 26/07/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

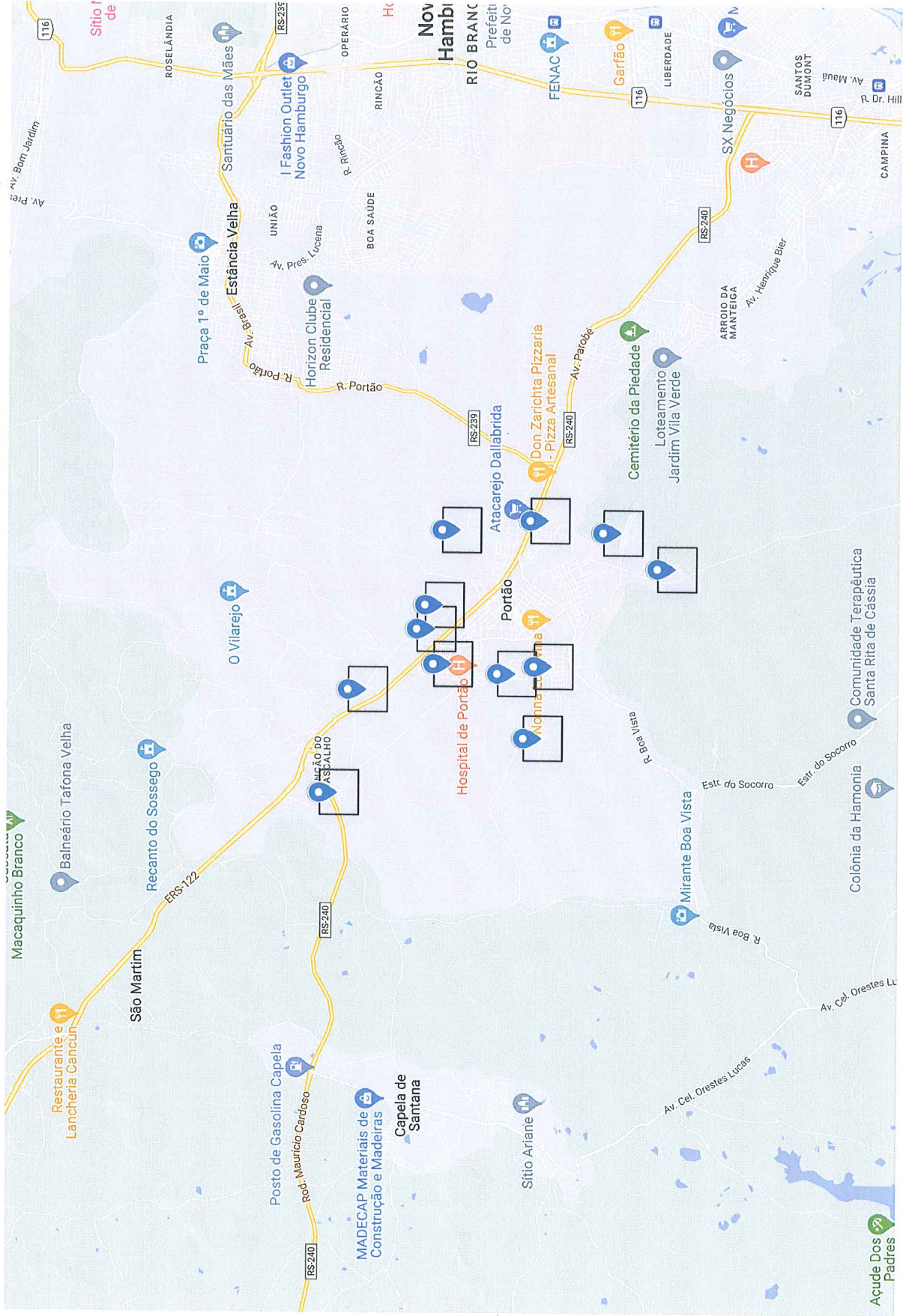
ANEXOS:

Pressões de inverno 2022 de Portão

25 de julho de 2022

Item	Endereço	Observação	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	Rua São Miguel				
item 2	Rua da Alegria				
item 3	Rua Santo Inácio				
item 4	Rua dos Lírios				
item 5	Rua Gildo de Freitas				
item 6	Rua Nilo Pereira Martins				
item 7	Rua da Integração				
item 8	Rua Onze de Junho				
item 9	Rua Triunfo				
item 10	Rua Armando Mates				
item 11 R	Rua Oscar Ferreira, n. 37				
item 12 R	Rua João Luiz de Moraes, n. 1208				

Mapa pressoes inverno 2022 Portao



Pressoes inverno 2022 Portao

- R. São Miguel - Rincão do Cascalho
- R. da Alegria - Centro
- R. Santo Inácio - Centro
- R. dos Lírios - Vila Rica
- R. Gido de Freitas - Aparecida
- R. Nilo Pereira Martins - Lot. Albino Kern
- R. da Integração
- R. Onze de Junho
- R. Triunfo - Estacao Portão
- R. Armando Mates - Lot. Riva
- R. Oscar Ferreira, 37 - Rincão do Cascalho
- R. João Luis de Morães, 1208

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
26/07/2022	Início:	13:30 h	Término: 16:30	Rua Arthur Leopoldo Ritter, 405 Estância Velha-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Marcos P. Prade	CORSAN	997343885	marcoprade@corsan.com.br
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Prade	26/07/2022

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 26/07/2022

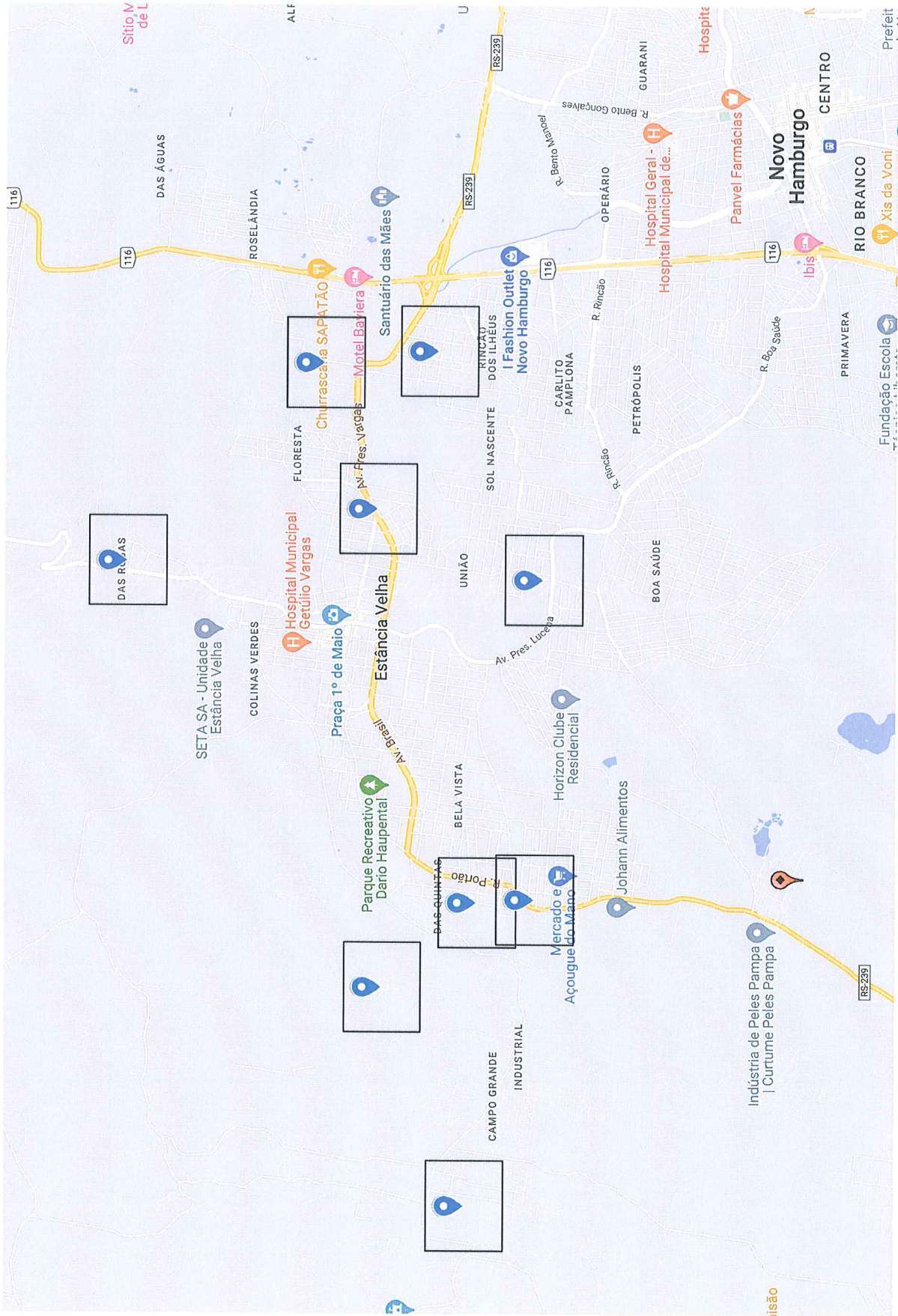

DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Mapa pressões inverno 2022 Estancia Velha

Pressões de inverno 2022
Estancia Velha

-  R. Das Marrecas - Campo Grande
-  R. Jatobá
-  Rua 3 Estancia Velha RS
-  R. Afíndo Ernesto Casse, 311 - Das Quintas
-  R. João Pessoa, 291 - Lago Azul
-  R. Ervíno Von Müler 149 - Das Rosas
-  R. Valdemar Mônaco, 99 - União
-  R. Vital Brasil, 475 - Rincão dos Ilhéus
-  R. Casemiro Moreira, 286 - Rincão Gaúcho
-  Av. Pres. Vargas, 953 - Floresta



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
08/08/2022	Início: 9:30 h	Término: 12:00	Rua Mario Mosmann, 1105., Parobé/RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de inverno 2022 no Sistema de Pressão no município de **Parobé**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. <i>UBIRATAN C. GUILHERME COZZAN</i>	<i>UBIRATAN</i>	<i>51 2233042</i>	<i>ubiratan.guilherme@cozzan.com.br</i>
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

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

5. Pendência identificada *Não houve*

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

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 08/08 /2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de inverno 2022 de Parobé

08 de agosto de 2022

Item	Endereço	Observação	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	Rua Pompeu Pires, n. 420	51,3			
item 2	Rua Francisco Manoel da Silva, n. 68	53,2			
item 3	Rua Candiota, n.104	53,7			
item 4	Rua dos Trilhos, n. 2105	51			
item 5	Av. das Nações, n. 3651	62,8			
item 6	Rua Pedro Movius, 125	52 verão			
item 7	Rua Santos Dumont, n. 40				
item 8	Rua Alcides Luiz da Rosa, n. 680				
item 9	Rua Dona Noca, n. 94				
item 10	Rua Moacir Pereira, 92				

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

Página 1 de 1

1. Identificação da reunião

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

2. Objetivo

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

3. Participantes

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

4. Discussão da pauta

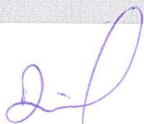
Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Ronei	08/08/2022

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 08/08/2022

DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de Inverno de 2022Nova Hartz

08 de agosto de 2022

Município	Ordem	Endereço	Bairro	Economias	Qtde Poço	Pressão	Horário	Temperatura
Nova Hartz			LOTEAMENTO BAVIERA	5 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO DA BICA	322 ECONOMIAS	4 Poços			
Nova Hartz			LOTEAMENTO ARMANDO WINGERT	54 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			BAIRRO DAS ROSAS	140 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO PARAÍSO	42 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO BRUSIUS	46 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO GERMÂNIA	45 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			BAIRRO IMIGRANTE	130 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO AMR	43 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO ALBERTO PASQUALINI	74 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO COOPHEVA	170 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO OVIDIO MULLER	5 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO IPÊ	231 ECONOMIAS	2 Poços			
Nova Hartz			LOTEAMENTO BELMONTE	78 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO NORIE	64 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz			LOTEAMENTO LÚCIO CAMPO VICENTE	117 ECONOMIAS	1 Poço			
Nova Hartz		Travessa dos Canudos, esquerda, 4280						
Nova Hartz		Travessa dos Canudos, esquerda, 5000						
Nova Hartz		Rua Waldemar Otto Bergmann, 420						

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
12/07/2021	Início: 13:30 h	Término: 17:00	Rua Percy J. Mello, 515 Campo Bom-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de inverno 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. Emanuele Manke	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. ANTONIO BORGES	CORSAN	-	ANTONIO.BORGES@CORSAN.CO2.BR
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta


Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Antonio	12/07/2022

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 12/07/2022	 DANIEL LUZ DOS SANTOS Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de inverno 2022 de Campo Bom

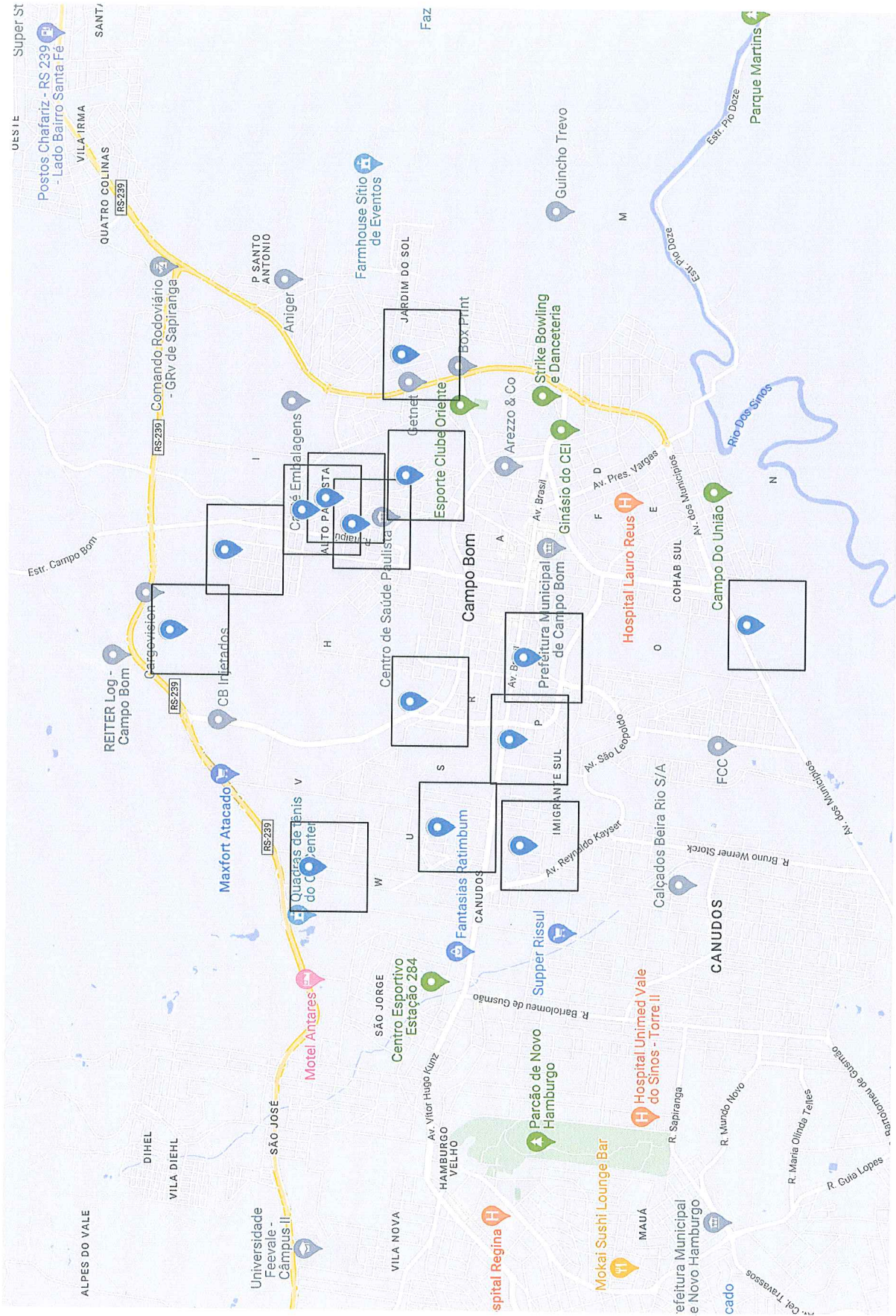
12 de julho de 2022

Item	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1		Rua Parobé, 270 - pressão baixa			
item 2		Rua Ereneo Parma, n. 100 - pressão baixa			
item 3		Rua Eric Rodrigues, 270			
item 4		Avenida Carlos Strassbruger Filho, 5640 - pressão baixa			
item 5		Rua Gustavo Barroso, 226 - pressão baixa			
item 6		Rua Jacob Spindler, 225 - pressão alta			
item 7		Rua Coronel Gaelzer Netto, 520 - pressão alta			
item 8		Rua 30 de Novembro, n. 21 - pressão alta			
item 9		Rua São Luiz, n. 233 - pressão alta			
item 10		Rua João Lourenço Vidal, 80 - pressão alta			
item 11	Retorno	Rua Vitor Meirelles, n. 53 - 51 mca			
item 12	Retorno	Rua José Bonifácio, n. 239 - 56 mca			
item 13	Retorno	Rua 17 de Abril, n. 1214 - 51 mca			
item 14	Retorno	Rua Candiota, n. 75 - 73 mca			

Mapa pressões inverno 2022 Campo Bom

Pressões inverno 2022 Campo Bom

- R. Parobé, 270 - T
- R. Ereneo Parma, 100 - Solar Do Campo
- R. Eria Rodrigues, 270 - H
- Av. Carlos Strassburger Filho, 5640 - H
- R. Gustavo Barroso, 226 - Q
- R. Jacobo Spindler, 225 - I
- R. Cel. Gaelzer Netto, 520 - Alto Paulista
- R. 30 de Novembro, 21
- R. São Luis, 233 - P
- R. João Lourenço Vidal, 80 - Alto Paulista
- R. Victor Meirelles, 53 - Vila Santa Lucia
- R. José Bonifácio, 239 - Imigrante Sul
- R. 17 de Abril, 1214 - Imigrante Norte
- R. Candiota, 75 - I



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
12/07/2022	Início: 9:30 h	Término: 12:00	Rua São Pedro, 310 Sapiranga-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de Pressões de inverno no município de Sapiranga.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Deodécio F. TRAMPUCH	SAPIRANGA	51 995609528	deodacio@trampuch.com.br
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Deodécio	12/07/2022

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 12/07/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de inverno 2022 de Saporanga

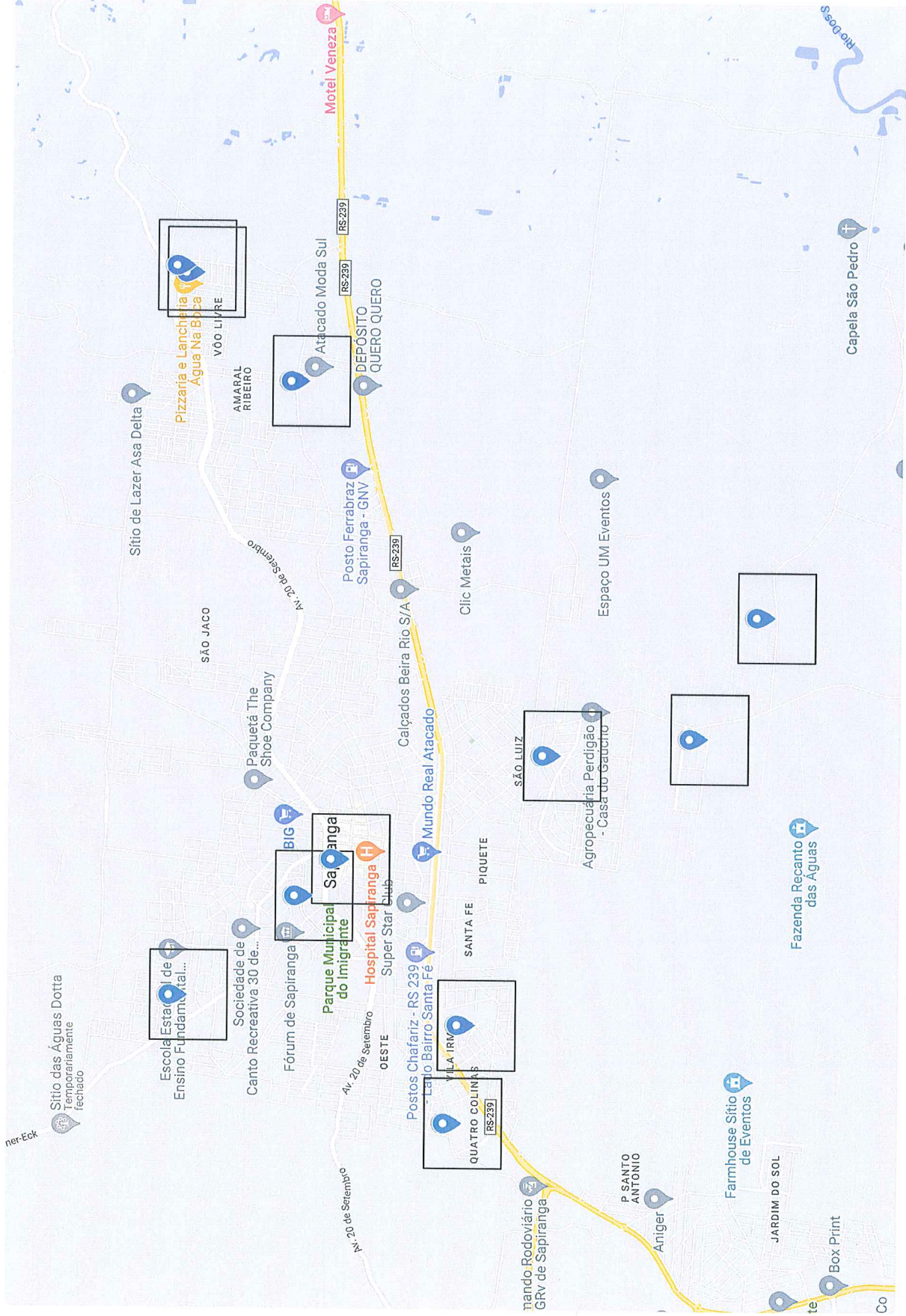
12 de julho de 2022

Item	Hidrometro	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1		Travessa Leonel Brizola, n. 20 - pressão baixa			
item 2		Rua Candido Rondon, n. 543 - pressão baixa			
item 3		Rua Libertadores, n. 145 - pressão baixa			
item 4		Rua Paulo Gracindo, n. 94 - pressão baixa			
item 5		Rua Cecília Meirelles, n. 60 - pressão baixa			
item 6		Rua Pavaoes, n. 107 - pressão alta			
item 7		Rua João Armando Steyer, n. 75 - pressão alta			
item 8		Rua da Felicidade, 56 - pressã alta			
item 9		Rua da República, 74 - pressão alta			
item 10		AV. João Correa, n. 1173 - pressão alta			
item 11	Retorno	Rua Luiz Oswaldo Bender, n. 277 - 57 mca			

pressoes inverno 2022 Sapiranga

Sapiranga Pressoes inverno 2022

- 📍 Tv. Leonel Brizola, 20 - São Luiz
- 📍 R. Libertadores, 145 - Vão Livre
- 📍 R. Cândido Rondon, 543 - Centenario
- 📍 R. Paulo Gracindo, 94 - Vão Livre
- 📍 R. Cecília Meireles, 60 - Sete de Setembro
- 📍 R. Pavões, 107 - Sapiranga
- 📍 R. João Armando Steyer - Quatro Colinas
- 📍 R. Da Felicidade - Sapiranga
- 📍 R. da República, 74 - Oeste
- 📍 Av. João Corrêa, 1173 - Centro
- 📍 R. Luis Oswaldo Bender, 277 - Vila Irma



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
25/07/2022	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 inverno do município de **Capela de Santana**.

3. Participantes

	Nome	Instituição	Telefone	Email
1.	Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2.	Emanuele Manke	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3.	EVERTON COSTA DAS SILVA	CORSAN	-	-
4.	-	-	-	-
5.	-	-	-	-
6.	-	-	-	-
7.	-	-	-	-
8.	-	-	-	-

4. Discussão da pauta

	Decisão	Responsável	Data limite
a)	Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Everton	25/07/2022

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 01/08 /2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de inverno 2022 de Capela de Santana

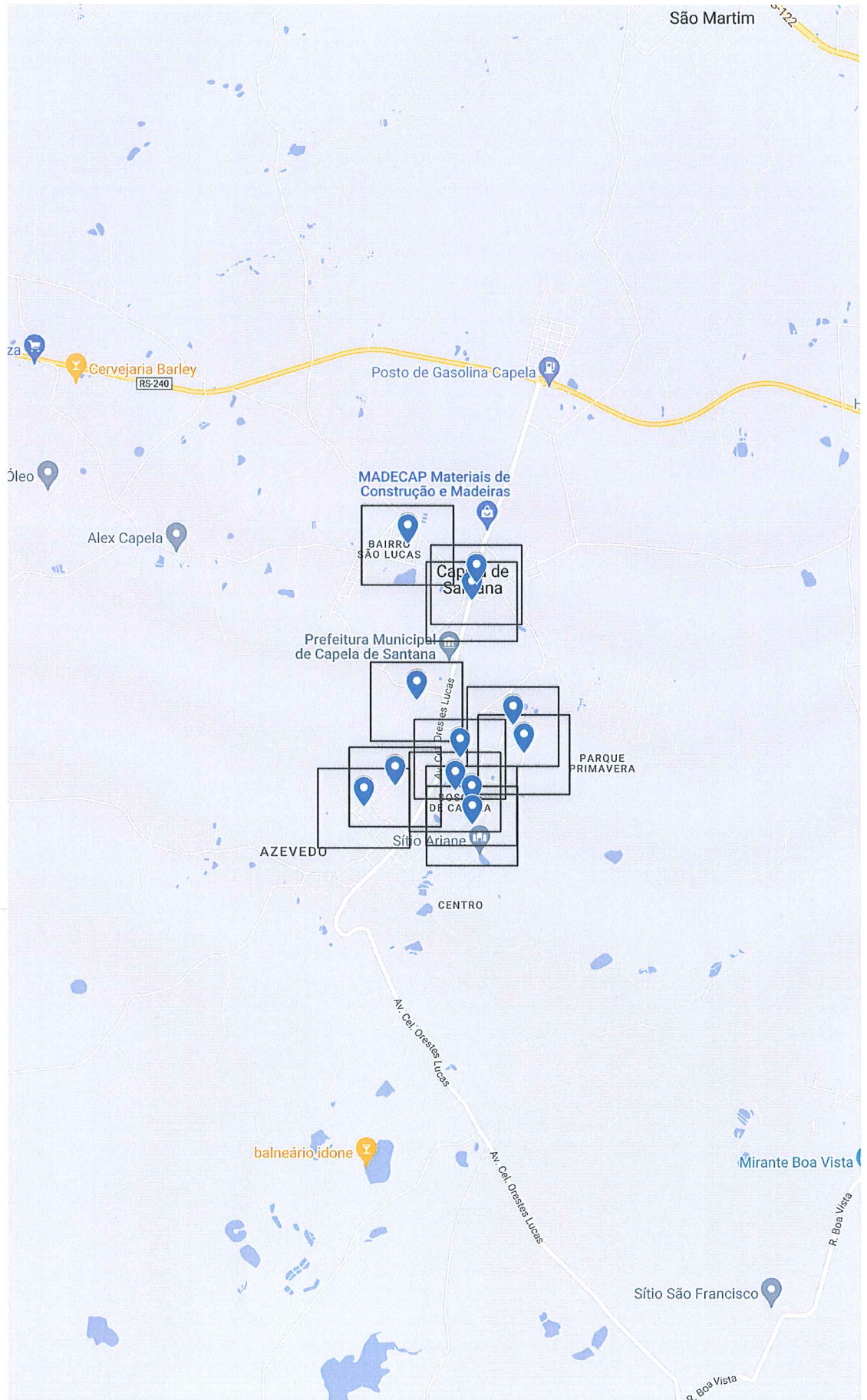
26 de julho de 2022

Item	Endereço	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	Av. Cel. Orestes Lucas, n. 1712			
item 2	Rua Santa Clara			
item 3	Rua Itapema			
item 4	Rua Padre Réus			
item 5	Rua Fernando Ferrari			
item 6	Travessa Santa Clara			
item 7	Rua Marcos Rufino da Silva			
item 8	Rua Odilo Pereira			
item 9	Rua Rio Pardo			
item 10	Rua Guilherme dos Santos			
item 11	Rua dos Gerânios, n. 152			
item 12	Av. Cel. Orestes Lucas, n. 1884			

Mapa Pressões inverno 2022 Capela de Santana

Pressões inverno 2022 Capela de Santana

- R. Rio Pardo - Bairro Progresso
- Tv. Santa Clara - Bosque de Capela
- Av. Cel. Orestes Lucas, 1712 - Bairro Progresso
- R. Santa Clara - Bosque de Capela
- R. Itapema - Bosque de Capela
- R. Padre Réus - Bosque de Capela
- R. Fernando Ferrari - Capela de Santana
- Tv. Santa Clara - Bosque de Capela
- R. Marcos Rufino da Silva - Capela de Santana
- R. Odilo Pereira - Capela de Santana
- R. Guilherme dos Santos - Capela de Santana
- R. dos Gerânios - Capela de Santana
- Av. Cel. Orestes Lucas, 1884 - Bairro Progresso



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
25/07/2022	Início:	13:30 h	Término: 17:00	Avenida Santa Rita, 1064 Nova Santa Rita-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de pressões no inverno 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 Regina de Silva	AGESAN	991200066	marcia.silva@agesan.com.br
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Marcia	25/07/2022

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 25/07/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de inverno 2022 de Nova Santa Rita

26 de julho de 2022

Item	Endereço	observação	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	Rua do Sossego				
item 2	Rua Esperança				
item 3	Rua Azaléia				
item 4	Rua Angelim				
item 5	Rua Porto Alegre				
item 6	Rua Maria Januario				
item 7	Rua Pinheiro				
item 8	Rua da Nena				
item 9	Rua Ametista				
item 10	Rua Emancipação				

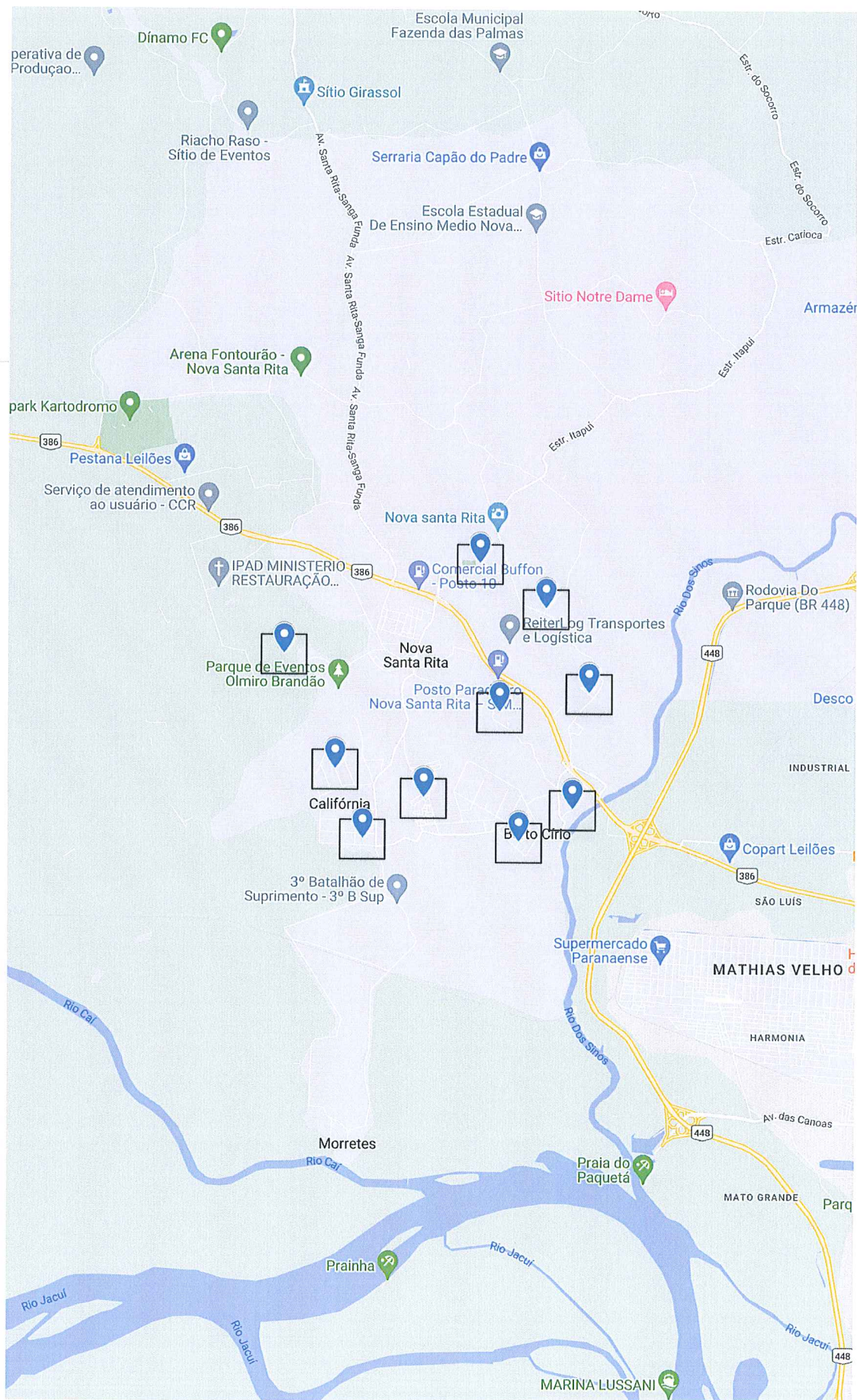
Mapa fiscalizacao inverno 2022 Nova Santa Rita

Pressoes inverno 2022 Nova Santa Rita

- R. do Sossego
- R. Esperança
- R. Azaléia
-

R. Angelim - Recanto da Quinta

- R. Porto Alegre
- R. Maria Januária
- R. Pinheiro
- R. da Nena
- R. Ametista
- R. Emancipação



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
10/08/2022	Início: 10:00 h	Término: 16:00	Avenida da Igreja, 800 Tramandaí-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de Pressões de inverno 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. Emanuele Manke	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. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	<i>Mariana</i>	<i>10/08/2022</i>

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 10/08/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de inverno 2022 de Tramandai

10 de agosto de 2022

Item	Endereço	Observações	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	Rua Venceslau Brás, 705	9			
item 2	Rua Afonso Pena, 600	5			
item 3	Rua Santos Dumont, 3533	8			
item 4	Rua Estilac Leal I, 119				
item 5	Avenida Caldas Junior, 3030				
item 6	Rua Pinheiro Machado, 297				
item 7	Rua Manoel José Filho, 1009				
item 8	Avenida Saturnino Manoel Arceno, 93				
item 9	AV. Rubem Berta				
item 10	Av. Senador Alberto Pasqualine				
item 11	AV. Nordeste				
item 12	Av. Central Jardim do Éden				
item 13	Rua dos Jasmims, 257				
item 14	Avenida Recife, 930				
item 15	Rua dois, atras da ETA				
item 16	Rua Rosalina Reis dos Souza				
item 17	Rua Siqueira Campos, 331				
item 18	Rua Santa Cecilia, 550				
item 19	Rua Silveira Martins, 50				
item 20	Rua SALVADOR PEREIRA GUIMARAES I 703 casa				

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
22/08/2022	Início: 9:30 h	Término: 12:00		RS 115 – Km 19 Três Coroas-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Luis Felipe da Silveira	CorSan	997915042	luis.silveira@cor-san.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	22/08/2022

5. Pendência identificada Não houve

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

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 22/08/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Três Coroas

Pressões de Inverno

22/08/2022

item	Município	Endereço	Observações	Pressão	Hora	Temperatura
1	TRES COROAS	Rua Viamão, 79				
2	TRES COROAS	Rua Carlos Barbosa, 1100				
3	TRES COROAS	Rua Oasis, 84				
4	TRES COROAS	Rua Penha, 162				
5	TRES COROAS	Rua Manoel Lopes dos Santos, 35				
6	TRES COROAS	Rua Frida Reineimer, 789				
7	TRES COROAS	Rua Governador Leonel Brizola, 170				
8	TRES COROAS	Rua João Augusto Becker, 59				
9	TRES COROAS	Rua Carlos Saul, 35				
10	TRES COROAS	Carlito Lorenz, 36				
11	TRES COROAS	Rua Rodolfo Volkart, 354				

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
22/08/2021	Início: 13:30 h	Término: 17:00	Rua Theodoro Bischoff, 114 Igrejinha-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Pressão de inverno no município de **Igrejinha**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. NADIA ALBINOKAND	CONSAN	995477731	NADIA.ALBINOKAND@CONSAN.COM.BR
4. DANIEL CRISTIANO WHASIE	CONSAN	35123400	daniel-whasie@consan.com.br
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Nadir	22/08/2022

5. Pendência identificada *Não houve*


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

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 22/08/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Igrejinha

Pressões de Inverno

22/08/2022

item	Município	Endereço	Observações	Pressão	Hora	Temperatura
1	Igrejinha	Plinio Salgado, 203		59,93		
2	Igrejinha	Flores da Cunha, 489		51,79		
3	Igrejinha	Joaquim C. da Costa Sena, 43		75		
4	Igrejinha	Rua Armindo Arlindo Fetter, n. 31		7		
5	Igrejinha	Rua Arthur Alfredo Schmidt, n. 74		10		
6	Igrejinha	Rua Júlio Fleck, n. 372				
7	Igrejinha	Rua Bartolomeu de Gusmão, n. 267				
8	Igrejinha	Rua Benno Shone, n. 32				
9	Igrejinha	Amanda Koetz, 110				
10	Igrejinha	Rui Barbosa, 591				
11	Igrejinha	Arthur Muller, 24				

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
23/08/2022	Início: 9:30 h	Término: 15:00		Rua Coronel Serafim Silva, 148 – Guaíba/RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de pressões no inverno do município de **Guaíba**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. <i>ROGERIO MANKE</i>	<i>CORSAN</i>	<i>98425077</i>	<i>ROGERIO.Oliveira@CORSAN.com.br</i>
4. <i>LEONARDO PEREIRA</i>	<i>CORSAN</i>	<i>99733-8226</i>	<i>LEONARDO.PEREIRA@CORSAN.com.br</i>
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	<i>Rogério / Leonardo</i>	<i>23/08/2022</i>

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 23/08/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

























Pressões de inverno 2022 de Guaíba

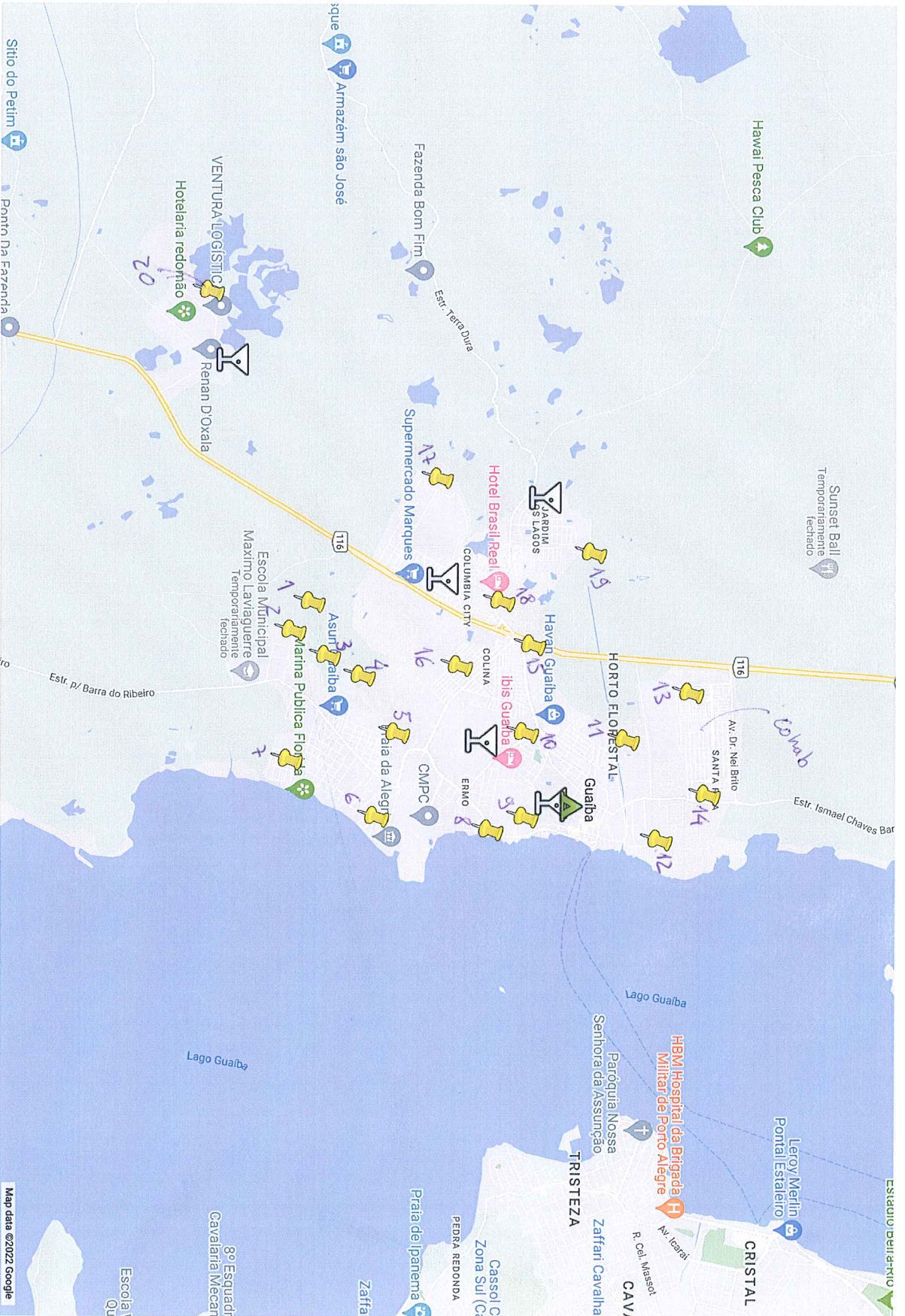
24/08/2022

Número	Endereço	Observações	Temp.	Hora	Pressão
1	Avenida Lucas - Lot. São Jorge/Passo Fundo				
2	Travessa Dezesseis - Passo Fundo				
3	Rua Marlene Quadros Pereira - Passo Fundo				
4	Rua Artur Oliveira - Jardim Iolanda				
5	Rua Clodoaldo Brid - Vila Iolanda				
6	Travessa Alegria - Alegria				
7	Rua 15 de novembro - Lot. Neiva				
8	Rua Marcilio Dias/Pinheiro Machado - Bal. São Geraldo				
9	Travessa Xavier - ERMO				
10	Rua Máximo Languier - Coronel Nassuca				
11	Rua G - Parque 35				
12	Rua Lothar Zenker - Lot. Engenho				
13	Travessa dos Pinheiros - Santa Rita				
14	Rua Natal - Santa Rita				
15	Rua João Poeta - Nossa Senhora de Fátima				
16	Rua X12 - Morada da Colina				
17	Rua Tramandai - São Francisco				
18	Rua AA - Ramada				
19	Rua Capitão Rodrigo - Jardim dos Lagos				
20	Rua Quinze - Pedras Brancas				

Pressões inverno 2022 Guaíba

Pontos pressões inverno 2022 - Guaíba

-  R-12 100 apoiado inox
-  R-10 500 elevado
-  R-11 100 elevado inox
-  R-4 Colina
-  ETA I ETA III R1 R2 R5 R6 R7
-  R-03 Morro Hidraulica
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6
-  7
-  8
-  9
-  10
-  11
-  12
-  13
-  14
-  15
-  16
-  17
-  18
-  19
-  20



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
29/08/2022	Início:	13:30 h	Término: 17:00	Rua José Antônio de Oliveira Neto, 355 Araricá/RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Pressão de inverno no município de Araricá.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. PAULO ROBERTO JARAIVA	PMA	3560-1011	SEPLAN@ARARICA.RS.GOV.BR.
4. VINICIUS BASTO RIBEIRO	PMA	3560 1011	TECNICO01@ARARICA.RS.GOV.BR.
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Vinicius	29/08/2022

5. Pendência identificada Não houve

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

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 29/08/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
17/07/2022	Início: 14:00 h Término: 17:00	Avenida General Osorio, 998 – Bagé/RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Pressão de inverno no município de Bagé.

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. Marcelo Gonçalves	DAEB	53991119156	marcelo.similha@gmail.com
4. Silvia Dilamar de Oliveira	DAEB	5399112732	silvia@daeb.rs.gov.br
5. -	-	53999090071	silviazabala@hotmail.com
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

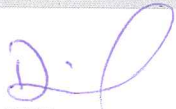
Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Marcelo	17/07/2022

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 17/07/2022	

DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pontos de Pressão em Bagé

1 mensagem

Normatização AGESAN-RS <normatizacao@agesan-rs.com.br>

30 de junho de 2022 16:43

Para: Fiscalização AGESAN-RS <fiscalizacao@agesan-rs.com.br>

Cc: Diretoria Geral AGESAN-RS <diretoriageral@agesan-rs.com.br>, Diretoria Regulação AGESAN-RS <diretoriaregulacao@agesan-rs.com.br>

Daniel,

Segue a sugestão dos pontos de pressão a serem analisados em Bagé:

- 1 Rua Chico Mendes
- 2 Rua Robes Pinto Silva
- 3 Rua Luis Carlos Pereira
- 4 Rua Santo Antônio
- 5 Rua Rádio Cultura
- 6 Rua João de Barro
- 7 Rua Emílio Médici
- 8 Rua Sessenta e Seis
- 9 Rua Zeferino G. Freitas
- 10 Rua Carlos Poester
- 11 Rua Waldemar Machado
- 12 Rua Álvarez Aries Machado
- 13 Rua Carmem Miranda
- 14 Rua Jorge Mansur
- 15 Rua Centro e Dezenove (Loteamento São Martins)
- 16 Rua Rosa Almeida
- 17 Rua Felipe Quadros
- 18 Rua Juvêncio Lemos
- 19 Rua Ramão Corrêa
- 20 Rua Alfredo Romariz
- 21 Rua Darcy Gafree Nogueira
- 22 Rua Padre Antonio Vieira
- 23 Rua Suelly Pereira
- 24 Rua Uruguai
- 25 Rua Nabor Menezes
- 26 Av. Piratini
- 27 Rua BG 110
- 28 Rua Manoel Pessanha Quintanilha
- 29 Felix da Cunha
- 30 Rua Fernando Nochi

--

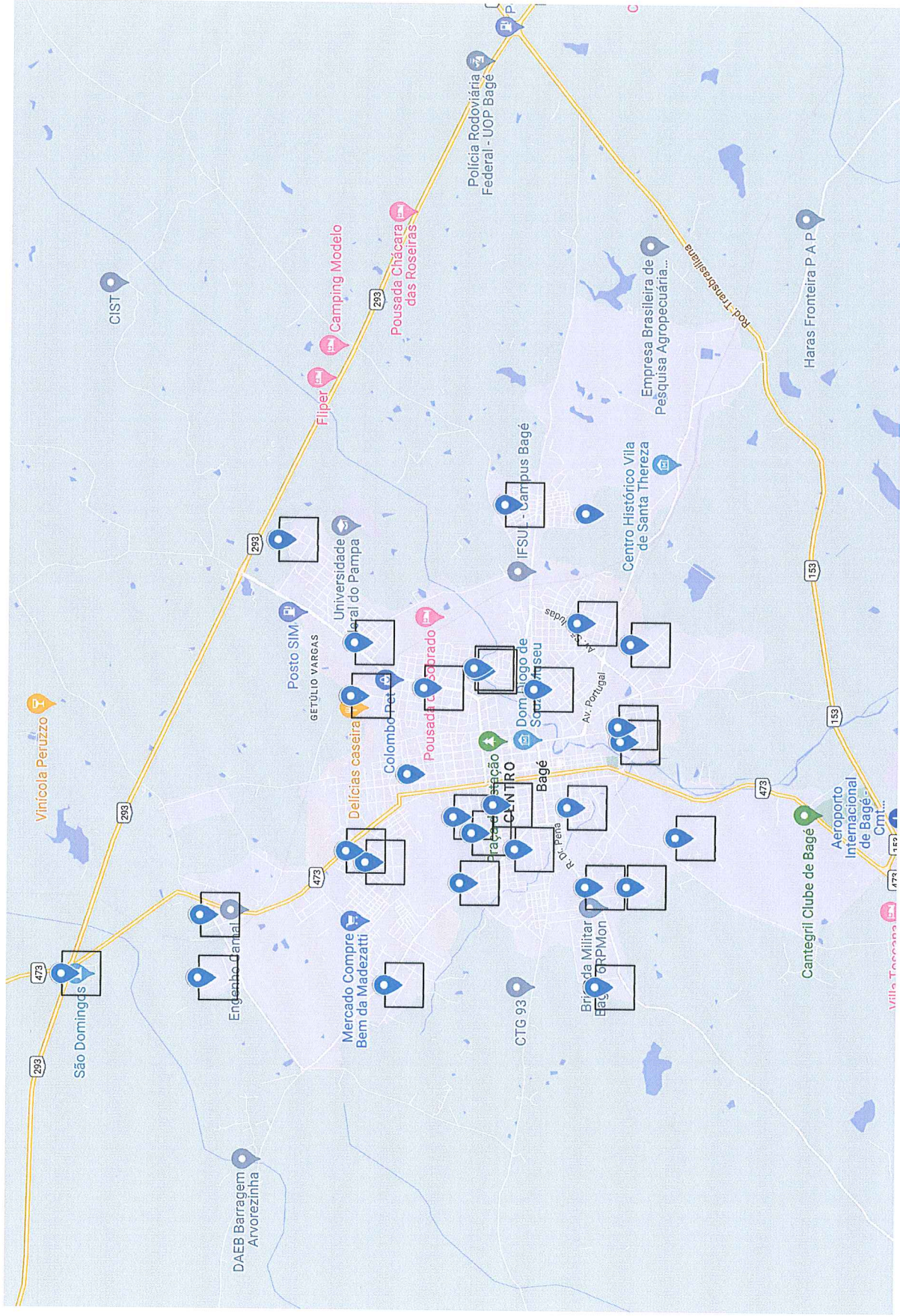
Atenciosamente,

VAGNER GERHARDT MÂNCIO
Coordenador de Normatização
e Fiscalização
Fone: +55 51 30759576
Cel.: + 55 51 999661310
www.agesan-rs.com.br

Pressões inverno 2022 Bage

pressões inverno 2022 Bage

- 📍 R. Chico Mendes - Industrial I
- 📍 R. Robes Pinto Silva - Bagé
- 📍 R. Luiz Carlos Pereira - Getúlio Vargas
- 📍 R. Santo Antônio - Bagé
- 📍 R. Rádio Cultura - São Judas
- 📍 R. João de Barro - Prado Velho
- 📍 R. Emílio Médici - Pedras Brancas
- 📍 R. Sessenta e Seis - Castro Alves
- 📍 R. Zeferino G Freitas - Castro Alves
- 📍 R. Carlos Foester - Bagé
- 📍 R. Waldemar Machado - Centro
- 📍 Rua Álvarez Aries Machado
- 📍 R. Carmem Miranda - Popular
- 📍 R. Jorge Mansur - Bagé
- 📍 R. Cento e Dezenove (Lote São Martins) - São Martins
- 📍 R. Rosa Almeida - São Martins
- 📍 R. Felipe Quadros - José Otávio
- 📍 R. Juvêncio Lemos - Bagé
- 📍 R. Ramão Corrêa - Floresta
- 📍 R. Alfredo Romariz - Bagé
- 📍 R. Darcy Gafree Nogueira - Bagé
- 📍 R. Padre Antônio Vieira - Bagé
- 📍 R. Suelly Pereira - Castro Alves



R. Uruguai - Centro

R. Nabor Menezes - Bagé

Av. Piratini - São Judas

Rua BG 110



R. Manoel Pessanha

Quintanilha - Bagé

R. Félix da Cunha - Bagé



R. Fernando Nochi - São Judas

FISCALIZAÇÃO PRESSÃO INVERNO 2022 EM IVOTI PROCESSO 240/2022

Página 1 de 1

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
29/08/2022	Início: 9:30 h	Término: 12:00		Avenida Presidente Lucena, 2661 Ivoti/RS	Fiscalização AGESAN

2. ObjetivoPromover fiscalização no Sistema de Pressão de inverno no município de **Ivoti**.**3. Participantes**

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. ADRIANO GENTILE	AGUA IVOTI	99876839	-
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Adriano	29/08/2022

5. Pendência identificada Não houve

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

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)**7. Fechamento da ata**

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

Em 29/08/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS**ANEXOS:**

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
11/08/2022	Início: 10:00 h	Término: 15:00	Avenida Paraguaense, 1154 Xangri-lá-RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de Pressões de inverno na rede de distribuição do município de Xangri-lá.

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. FABIANO M. ALVES	CORSAN	51 984234659	FABIANO.ALVES@CORSAN.COM.BR
4. -	-	-	-
5. -	-	-	-
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Fabiano	11/08/2022

5. Pendência identificada Não houve

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

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 11/08/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de inverno 2022 de Xangri-lá

11 de agosto de 2022

Item	Endereço	Observação	Horario	Temperatura	Pressão
item 1	Rua Olmiro Lima				
item 2	Rua Zabelé				
item 3	Rua Itatiba				
item 4	Rua Falcão Azul (próx. ETE Figueirinha)				
item 5	Rua Primavera				
item 6	Rua Guia das Pedras				
item 7	Rua Rio Forqueta				
item 8	Rua Rio Apucaé				
item 9	Rua Caxias do Sul				
item 10	Rua Caracol				
item 11	Rua Leonardo da Vinci				
item 12	Rua dos Narcisos				
item 13	Rua Pérolas				
item 14	Rua Treze B <i>Atrás do Condomínio Reserva Riviera</i>				
item 15	Rua Manoelito de Ornelas (Rua 12)				
item 16	Rua Castro Alves				
item 17	Rua do Farol				
item 18	Rua Itapoá				
item 19	Rua dos Búzios				
item 20	Rua Porto Belo				