

DELIBERAÇÃO Nº 104/2022 -11/05/2022

A Comissão Intergestores Bipartite do Paraná – CIB-PR, considerando:

- O Plano de Ação para o Enfrentamento da Dengue, Zika e Chikungunya da SESA/PR, período epidemiológico 2021/2022;
- O panorama dos casos de dengue por município, apresentado no Informe Epidemiológico da SESA/PR nº 36, totalizando 109.574 casos notificados no Estado;
- Os apontamentos do Ministério da Saúde contidos nos seguintes documentos: Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue (2009), Dengue - Diagnóstico e Manejo Clínico: Adulto e Criança (2016) e Guia de Vigilância em Saúde (2019), que orientam sobre a hidratação endovenosa para manejo dos casos de dengue que apresentam sinais de alarme ou de choque, utilizando-se soro fisiológico (cloreto de sódio 0,9%) para reposição volêmica;
- O aumento de casos notificados de dengue no Estado e consequente aumento de atendimentos de casos suspeitos ou confirmados de dengue nas Unidades de Urgência e Emergência municipais;
- A solicitação do Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS PR (Ofício 021/2022) de apoio por parte SESA/PR para abastecimento de medicamentos utilizados no manejo clínico de pacientes com dengue, dentre eles soro fisiológico, a fim de assegurar o cuidado adequado e em tempo oportuno dos pacientes atendidos nas unidades de saúde municipais;
- A possibilidade de aquisição pela SESA/PR por meio de Ata de Registro de Preço vigente (Pregão Eletrônico 302/2021), cuja finalidade principal é o atendimento dos hospitais sob gestão direta da SESA/PR;
- Que embora o medicamento cloreto de sódio 0,9% esteja contemplado no Componente Básico da Assistência Farmacêutica (Anexo I da RENAME 2022), cuja responsabilidade pela aquisição é das Secretarias Municipais de Saúde, a SESA/PR, em caráter excepcional e complementar, realizará a aquisição do referido medicamento, tomando por base o critério epidemiológico descrito a seguir.

APROVA “AD Referendum”:

1. A aquisição de 72.270 frascos de cloreto de sódio 0,9% (frasco 500 ml), cujo valor corresponde a R\$ 155.380,50, pela SESA/PR por meio do Centro de Medicamentos do Paraná (Cemepar), para auxiliar os municípios no enfrentamento da epidemia de dengue.

2. Como base de cálculo para o quantitativo a ser adquirido pela SESA/PR a utilização do número de casos de dengue notificados por município, conforme Informe Epidemiológico da SESA/PR nº 36:

2.1. considerou-se que 10% do número de casos notificados pode vir a necessitar de hidratação endovenosa, sendo recomendada a infusão de até 3 litros de soro fisiológico por paciente;

2.2. o número de pacientes estimado por município foi ajustado, de forma a não se utilizar número fracionado;

2.3. o número total de frascos a ser encaminhado a cada município foi majorado para que não ocorra o fracionamento da caixa, que contém 30 frascos.

3. A base de cálculo validada pela Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores da SESA/PR e o quantitativo de soro fisiológico a ser distribuído por município, conforme Anexo I.

Dr. Cesar Augusto Neves Luiz

Secretário de Estado da Saúde do Paraná

IVOLICIANO
LEONARCHIK:04
648934962

Ivoliciano Leonarchik

Assinado de forma digital
por IVOLICIANO
LEONARCHIK:04648934962
Dados: 2022.05.20 15:29:53
-03'00'

Presidente do COSEMS/PR

ANEXO I

**BASE DE CÁLCULO PARA A DISTRIBUIÇÃO DO QUANTITATIVO DE
CLORETO DE SÓDIO 0,9% (SORO FISIOLÓGICO) POR MUNICÍPIO**

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
18	Abatiá	7.457	16	1,60	2	6	12	30	1
2	Adrianópolis	5.919	0	0,00	0	0	0	0	0
2	Agudos do Sul	9.371	0	0,00	0	0	0	0	0
2	Almirante Tamandaré	118.623	7	0,70	1	3	6	30	1
11	Altamira do Paraná	1.942	17	1,70	2	6	12	30	1
12	Alto Paraíso	2.741	29	2,90	3	9	18	30	1
14	Alto Paraná	14.770	229	22,90	23	69	138	150	5
12	Alto Piquiri	9.836	17	1,70	2	6	12	30	1
12	Altônia	22.056	119	11,90	12	36	72	90	3
17	Alvorada do Sul	11.406	62	6,20	7	21	42	60	2
14	Amaporã	6.257	28	2,80	3	9	18	30	1
8	Ampére	19.152	887	88,70	89	267	534	540	18
10	Anahy	2.801	305	30,50	31	93	186	210	7
18	Andirá	20.031	158	15,80	16	48	96	120	4
15	Ângulo	2.928	51	5,10	6	18	36	60	2
1	Antonina	18.980	34	3,40	4	12	24	30	1
6	Antônio Olinto	7.434	0	0,00	0	0	0	0	0
16	Apucarana	134.996	250	25,00	25	75	150	150	5
16	Arapongas	123.027	2.923	292,30	293	879	1.758	1.770	59
3	Arapoti	28.115	9	0,90	1	3	6	30	1
22	Arapuã	3.068	11	1,10	2	6	12	30	1
11	Araruna	13.970	119	11,90	12	36	72	90	3
2	Araucária	143.843	18	1,80	2	6	12	30	1
22	Ariranha do Ivaí	2.108	6	0,60	1	3	6	30	1
17	Assaí	15.119	231	23,10	24	72	144	150	5
20	Assis Chateaubriand	33.362	711	71,10	72	216	432	450	15
15	Astorga	26.111	108	10,80	11	33	66	90	3
15	Atalaia	3.892	44	4,40	5	15	30	30	1
2	Balsa Nova	12.941	1	0,10	1	3	6	30	1
18	Bandeirantes	31.367	149	14,90	15	45	90	90	3
11	Barbosa Ferraz	11.568	590	59,00	59	177	354	360	12
19	Barra do Jacaré	2.781	16	1,60	2	6	12	30	1
8	Barracão	10.275	47	4,70	5	15	30	30	1

	COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO PARANÁ Secretaria de Estado da Saúde – SESA Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS/PR	
--	--	--

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
8	Bela Vista do Caroba	3.511	25	2,50	3	9	18	30	1
17	Bela Vista do Paraíso	15.397	100	10,00	10	30	60	60	2
6	Bituruna	16.389	7	0,70	1	3	6	30	1
11	Boa Esperança	4.105	150	15,00	15	45	90	90	3
8	Boa Esperança Iguaçu	2.503	24	2,40	3	9	18	30	1
5	Boa Ventura de São Roque	6.387	1	0,10	1	3	6	30	1
10	Boa Vista da Aparecida	7.591	26	2,60	3	9	18	30	1
2	Bocaiúva do Sul	12.944	0	0,00	0	0	0	0	0
8	Bom Jesus do Sul	3.541	14	1,40	2	6	12	30	1
16	Bom Sucesso	7.032	54	5,40	6	18	36	60	2
7	Bom Sucesso do Sul	3.264	26	2,60	3	9	18	30	1
16	Borrazópolis	6.592	38	3,80	4	12	24	30	1
10	Braganey	5.427	17	1,70	2	6	12	30	1
12	Brasilândia do Sul	2.651	32	3,20	4	12	24	30	1
17	Cafeara	2.934	17	1,70	2	6	12	30	1
10	Cafelândia	18.120	719	71,90	72	216	432	450	15
12	Cafezal do Sul	4.044	19	1,90	2	6	12	30	1
16	Califórnia	8.570	14	1,40	2	6	12	30	1
19	Cambará	25.360	280	28,00	28	84	168	180	6
17	Cambé	106.533	2.053	205,30	206	618	1.236	1.260	42
16	Cambira	7.865	15	1,50	2	6	12	30	1
11	Campina da Lagoa	14.202	61	6,10	7	21	42	60	2
5	Campina do Simão	3.887	0	0,00	0	0	0	0	0
2	Campina Grande do Sul	43.288	4	0,40	1	3	6	30	1
10	Campo Bonito	3.833	14	1,40	2	6	12	30	1
2	Campo do Tenente	7.971	0	0,00	0	0	0	0	0
2	Campo Largo	132.002	10	1,00	1	3	6	30	1
2	Campo Magro	29.318	1	0,10	1	3	6	30	1
11	Campo Mourão	94.859	888	88,80	89	267	534	540	18
22	Cândido de Abreu	15.018	8	0,80	1	3	6	30	1
5	Candói	15.979	11	1,10	2	6	12	30	1
5	Cantagalo	13.317	9	0,90	1	3	6	30	1
8	Capanema	19.124	112	11,20	12	36	72	90	3
10	Capitão Leônidas Marques	15.780	108	10,80	11	33	66	90	3
3	Carambeí	23.415	1	0,10	1	3	6	30	1
19	Carlópolis	14.320	4	0,40	1	3	6	30	1
10	Cascavel	328.454	6.925	692,50	693	2.079	4.158	4.170	139

	COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO PARANÁ Secretaria de Estado da Saúde – SESA Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS/PR	
--	--	--

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
3	Castro	71.484	9	0,90	1	3	6	30	1
10	Catanduvas	10.189	1.233	123,30	124	372	744	750	25
7	Cel Domingos Soares	7.497	7	0,70	1	3	6	30	1
17	Centenário do Sul	10.827	78	7,80	8	24	48	60	2
2	Cerro Azul	17.779	0	0,00	0	0	0	0	0
10	Céu Azul	11.765	640	64,00	64	192	384	390	13
7	Chopinzinho	19.254	149	14,90	15	45	90	90	3
13	Cianorte	82.620	213	21,30	22	66	132	150	5
13	Cidade Gaúcha	12.652	435	43,50	44	132	264	270	9
7	Clevelândia	16.559	23	2,30	3	9	18	30	1
2	Colombo	243.726	18	1,80	2	6	12	30	1
15	Colorado	24.012	248	24,80	24	72	144	150	5
18	Congonhinhas	8.818	13	1,30	2	6	12	30	1
19	Conselheiro Mairinck	3.860	6	0,60	1	3	6	30	1
2	Contenda	18.584	1	0,10	1	3	6	30	1
10	Corbélia	17.071	108	10,80	11	33	66	90	3
18	Cornélio Procopio	47.845	311	31,10	32	96	192	210	7
7	Coronel Vivida	20.734	851	85,10	86	258	516	540	18
11	Corumbataí do Sul	3.219	691	69,10	70	210	420	420	14
6	Cruz Machado	18.708	1	0,10	1	3	6	30	1
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.252	80	8,00	8	24	48	60	2
12	Cruzeiro do Oeste	20.932	685	68,50	69	207	414	420	14
14	Cruzeiro do Sul	4.469	51	5,10	6	18	36	60	2
22	Cruzmaltina	2.950	8	0,80	1	3	6	30	1
2	Curitiba	1.933.105	218	21,80	22	66	132	150	5
21	Curiúva	15.101	7	0,70	1	3	6	30	1
14	Diamante do Norte	5.087	65	6,50	7	21	42	60	2
10	Diamante do Sul	3.439	7	0,70	1	3	6	30	1
20	Diamante D'Oeste	5.253	368	36,80	37	111	222	240	8
8	Dois Vizinhos	40.641	867	86,70	87	261	522	540	18
12	Douradina	8.747	184	18,40	19	57	114	120	4
15	Doutor Camargo	5.979	55	5,50	6	18	36	60	2
2	Doutor Ulysses	5.580	1	0,10	1	3	6	30	1
8	Enéas Marques	5.961	49	4,90	5	15	30	30	1
11	Engenheiro Beltrão	14.000	50	5,00	5	15	30	30	1
20	Entre Rios do Oeste	4.539	16	1,60	2	6	12	30	1
12	Esperança Nova	1.698	280	28,00	28	84	168	180	6
10	Espigão Alto do	4.117	12	1,20	2	6	12	30	1

	COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO PARANÁ Secretaria de Estado da Saúde – SESA Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS/PR	
--	--	--

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
	Iguaçu								
11	Farol	3.089	34	3,40	4	12	24	30	1
16	Faxinal	17.251	122	12,20	13	39	78	90	3
2	Fazenda Rio Grande	100.209	6	0,60	1	3	6	30	1
11	Fênix	4.762	152	15,20	16	48	96	120	4
4	Fernandes Pinheiro	5.646	1	0,10	1	3	6	30	1
19	Figueira	7.770	19	1,90	2	6	12	30	1
8	Flor da Serra do Sul	4.624	20	2,00	2	6	12	30	1
15	Floraí	4.929	311	31,10	32	96	192	210	7
15	Floresta	6.774	94	9,40	10	30	60	60	2
17	Florestópolis	10.548	106	10,60	11	33	66	90	3
15	Flórida	2.689	44	4,40	5	15	30	30	1
10	Formosa do Oeste	6.578	73	7,30	8	24	48	60	2
9	Foz do Iguaçu	258.532	5.002	500,20	501	1.503	3.006	3.030	101
5	Foz do Jordão	4.650	39	3,90	4	12	24	30	1
12	Francisco Alves	6.046	22	2,20	3	9	18	30	1
8	Francisco Beltrão	91.093	6.086	608,60	609	1.827	3.654	3.660	122
6	General Carneiro	13.710	41	4,10	5	15	30	30	1
22	Godoy Moreira	2.946	5	0,50	1	3	6	30	1
11	Goioerê	28.884	119	11,90	12	36	72	90	3
5	Goioxim	7.111	2	0,20	1	3	6	30	1
16	Grandes Rios	5.618	50	5,00	5	15	30	30	1
20	Guaíra	33.119	693	69,30	70	210	420	420	14
14	Guairaçá	6.581	12	1,20	2	6	12	30	1
4	Guamiranga	8.739	16	1,60	2	6	12	30	1
19	Guapirama	3.802	0	0,00	0	0	0	0	0
13	Guaporema	2.243	10	1,00	1	3	6	30	1
17	Guaraci	5.502	29	2,90	3	9	18	30	1
10	Guaraniáçu	12.472	51	5,10	6	18	36	60	2
5	Guarapuava	181.504	42	4,20	5	15	30	30	1
1	Guaraqueçaba	7.636	4	0,40	1	3	6	30	1
1	Guaratuba	37.067	46	4,60	5	15	30	30	1
7	Honório Serpa	5.211	17	1,70	2	6	12	30	1
19	Ibaiti	31.364	13	1,30	2	6	12	30	1
10	Ibema	6.352	72	7,20	8	24	48	60	2
17	Ibiporã	54.558	935	93,50	94	282	564	570	19
12	Icaraíma	7.904	214	21,40	22	66	132	150	5
15	Iguaraçu	4.404	76	7,60	8	24	48	60	2
10	Iguatu	2.256	32	3,20	4	12	24	30	1

	COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO PARANÁ Secretaria de Estado da Saúde – SESA Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS/PR	
--	--	--

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
21	Imbaú	13.111	291	29,10	30	90	180	180	6
4	Imbituva	32.564	9	0,90	1	3	6	30	1
4	Inácio Martins	11.125	0	0,00	0	0	0	0	0
14	Inajá	3.109	17	1,70	2	6	12	30	1
13	Indianópolis	4.457	106	10,60	11	33	66	90	3
3	Ipiranga	15.172	3	0,30	1	3	6	30	1
12	Iporã	13.926	27	2,70	3	9	18	30	1
10	Iracema do Oeste	2.288	541	54,10	55	165	330	330	11
4	Irati	60.727	15	1,50	2	6	12	30	1
11	Iretama	10.169	95	9,50	10	30	60	60	2
15	Itaguaí	4.466	31	3,10	4	12	24	30	1
9	Itaipulândia	11.176	156	15,60	16	48	96	120	4
18	Itambaracá	6.582	94	9,40	10	30	60	60	2
15	Itambé	6.108	65	6,50	7	21	42	60	2
7	Itapejara D'Oeste	11.964	791	79,10	80	240	480	480	16
2	Itaperuçu	28.634	0	0,00	0	0	0	0	0
14	Itaúna do Sul	2.865	36	3,60	4	12	24	30	1
3	Ivaí	13.879	0	0,00	0	0	0	0	0
22	Ivaiporã	31.984	91	9,10	10	30	60	60	2
12	Ivaté	8.185	536	53,60	54	162	324	330	11
15	Ivatuba	3.259	88	8,80	9	27	54	60	2
19	Jaboti	5.274	1	0,10	1	3	6	30	1
19	Jacarezinho	39.378	233	23,30	24	72	144	150	5
17	Jaguapitã	13.620	229	22,90	23	69	138	150	5
3	Jaguariaíva	34.857	13	1,30	2	6	12	30	1
16	Jandaia do Sul	21.176	148	14,80	15	45	90	90	3
11	Janiópolis	5.245	45	4,50	5	15	30	30	1
19	Japira	4.994	6	0,60	1	3	6	30	1
13	Japurá	9.425	405	40,50	41	123	246	270	9
22	Jardim Alegre	11.328	53	5,30	6	18	36	60	2
14	Jardim Olinda	1.331	0	0,00	0	0	0	0	0
17	Jataizinho	12.588	242	24,20	24	72	144	150	5
10	Jesuítas	8.412	177	17,70	18	54	108	120	4
19	Joaquim Távora	11.908	18	1,80	2	6	12	30	1
19	Jundiá do Sul	3.292	0	0,00	0	0	0	0	0
11	Juranda	7.340	136	13,60	14	42	84	90	3
13	Jussara	7.013	83	8,30	9	27	54	60	2
16	Kaloré	4.100	14	1,40	2	6	12	30	1
2	Lapa	48.163	0	0,00	0	0	0	0	0
5	Laranjal	5.852	7	0,70	1	3	6	30	1

	COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO PARANÁ Secretaria de Estado da Saúde – SESA Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS/PR	
--	--	--

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
5	Laranjeiras do Sul	32.073	66	6,60	7	21	42	60	2
18	Leópolis	3.954	25	2,50	3	9	18	30	1
22	Lidianópolis	3.310	3	0,30	1	3	6	30	1
10	Lindoele	4.676	170	17,00	17	51	102	120	4
14	Loanda	23.086	714	71,40	72	216	432	450	15
15	Lobato	4.787	396	39,60	40	120	240	240	8
17	Londrina	569.733	7.434	743,40	744	2.232	4.464	4.470	149
11	Luiziana	7.262	117	11,70	12	36	72	90	3
22	Lunardelli	4.794	223	22,30	23	69	138	150	5
17	Lupionópolis	4.920	140	14,00	14	42	84	90	3
4	Mallet	13.630	15	1,50	2	6	12	30	1
11	Mamborê	13.132	279	27,90	28	84	168	180	6
15	Mandaguaçu	22.819	380	38,00	38	114	228	240	8
15	Mandaguari	34.400	180	18,00	18	54	108	120	4
2	Mandirituba	26.869	0	0,00	0	0	0	0	0
8	Manfrinópolis	2.571	27	2,70	3	9	18	30	1
7	Mangueirinha	16.714	141	14,10	15	45	90	90	3
22	Manoel Ribas	13.502	33	3,30	4	12	24	30	1
20	Marechal Cândido Rondon	52.944	2.449	244,90	245	735	1.470	1.470	49
12	Maria Helena	5.677	49	4,90	5	15	30	30	1
15	Marialva	35.496	274	27,40	28	84	168	180	6
16	Marilândia do Sul	8.836	58	5,80	6	18	36	60	2
14	Marilena	7.076	90	9,00	9	27	54	60	2
12	Mariluz	10.345	129	12,90	13	39	78	90	3
15	Maringá	423.666	3.783	378,30	379	1.137	2.274	2.280	76
7	Mariópolis	6.610	14	1,40	2	6	12	30	1
20	Maripá	5.603	167	16,70	17	51	102	120	4
8	Marmeleiro	14.367	273	27,30	28	84	168	180	6
5	Marquinho	4.405	2	0,20	1	3	6	30	1
16	Marumbi	4.679	764	76,40	77	231	462	480	16
9	Matelândia	17.943	1.922	192,20	193	579	1.158	1.170	39
1	Matinhos	34.720	447	44,70	45	135	270	270	9
22	Mato Rico	3.272	1	0,10	1	3	6	30	1
16	Mauá da Serra	10.601	4	0,40	1	3	6	30	1
9	Medianeira	46.198	3.514	351,40	352	1.056	2.112	2.130	71
20	Mercedes	5.536	214	21,40	22	66	132	150	5
14	Mirador	2.213	6	0,60	1	3	6	30	1
17	Miraselva	1.806	7	0,70	1	3	6	30	1
9	Missal	10.702	164	16,40	17	51	102	120	4
11	Moreira Sales	12.121	81	8,10	9	27	54	60	2

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
1	Morretes	16.406	3	0,30	1	3	6	30	1
15	Munhoz de Mello	3.984	18	1,80	2	6	12	30	1
15	Nossa Sra das Graças	4.008	31	3,10	4	12	24	30	1
14	Nova Aliança do Ivaí	1.543	17	1,70	2	6	12	30	1
18	Nova América da Colina	3.445	40	4,00	4	12	24	30	1
10	Nova Aurora	10.472	200	20,00	20	60	120	120	4
11	Nova Cantu	5.302	1	0,10	1	3	6	30	1
15	Nova Esperança	27.904	1.873	187,30	188	564	1.128	1.140	38
8	Nova Esperança Sudoeste	5.046	190	19,00	19	57	114	120	4
18	Nova Fátima	8.153	93	9,30	10	30	60	60	2
5	Nova Laranjeiras	11.554	17	1,70	2	6	12	30	1
14	Nova Londrina	13.213	272	27,20	28	84	168	180	6
12	Nova Olímpia	5.806	69	6,90	7	21	42	60	2
8	Nova Prata do Iguaçu	10.548	609	60,90	61	183	366	390	13
18	Nova Santa Bárbara	4.249	10	1,00	1	3	6	30	1
20	Nova Santa Rosa	8.219	1.113	111,30	112	336	672	690	23
22	Nova Tebas	5.649	31	3,10	4	12	24	30	1
16	Novo Itacolomi	2.844	12	1,20	2	6	12	30	1
21	Ortigueira	22.141	51	5,10	6	18	36	60	2
15	Ourizona	3.428	301	30,10	31	93	186	210	7
20	Ouro Verde do Oeste	5.996	47	4,70	5	15	30	30	1
15	Paiçandu	41.281	479	47,90	48	144	288	300	10
7	Palmas	50.986	64	6,40	7	21	42	60	2
3	Palmeira	33.877	7	0,70	1	3	6	30	1
5	Palmital	13.172	29	2,90	3	9	18	30	1
20	Palotina	31.846	442	44,20	45	135	270	270	9
14	Paraíso do Norte	13.830	40	4,00	4	12	24	30	1
15	Paranacity	11.472	555	55,50	56	168	336	360	12
1	Paranaguá	154.936	395	39,50	40	120	240	240	8
14	Paranapoema	3.203	16	1,60	2	6	12	30	1
14	Paranavaí	88.374	1.154	115,40	116	348	696	720	24
20	Pato Bragado	5.610	61	6,10	7	21	42	60	2
7	Pato Branco	82.881	3.741	374,10	375	1.125	2.250	2.250	75
6	Paula Freitas	5.873	1	0,10	1	3	6	30	1
6	Paulo Frontin	7.354	0	0,00	0	0	0	0	0
11	Peabiru	13.996	116	11,60	12	36	72	90	3
12	Perobal	6.127	177	17,70	18	54	108	120	4

	COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO PARANÁ Secretaria de Estado da Saúde – SESA Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS/PR	
--	--	--

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
12	Pérola	11.234	176	17,60	18	54	108	120	4
8	Pérola D'Oeste	6.347	96	9,60	10	30	60	60	2
2	Piên	12.746	2	0,20	1	3	6	30	1
2	Pinhais	132.157	39	3,90	4	12	24	30	1
8	Pinhal de São Bento	2.731	551	55,10	56	168	336	360	12
19	Pinhalão	6.326	0	0,00	0	0	0	0	0
5	Pinhão	32.391	3	0,30	1	3	6	30	1
3	Piraí do Sul	25.463	274	27,40	28	84	168	180	6
2	Piraquara	113.036	11	1,10	2	6	12	30	1
5	Pitanga	30.310	352	35,20	36	108	216	240	8
17	Pitangueiras	3.224	118	11,80	12	36	72	90	3
14	Planaltina do Paraná	4.263	34	3,40	4	12	24	30	1
8	Planalto	13.479	130	13,00	13	39	78	90	3
3	Ponta Grossa	351.736	116	11,60	12	36	72	90	3
1	Pontal do Paraná	27.284	282	28,20	29	87	174	180	6
17	Porecatu	12.914	339	33,90	34	102	204	210	7
3	Porto Amazonas	4.848	0	0,00	0	0	0	0	0
5	Porto Barreiro	3.237	0	0,00	0	0	0	0	0
14	Porto Rico	2.559	162	16,20	17	51	102	120	4
6	Porto Vitória	4.065	0	0,00	0	0	0	0	0
17	Prado Ferreira	3.753	24	2,40	3	9	18	30	1
8	Pranchita	5.157	5	0,50	1	3	6	30	1
15	Presidente Castelo Branco	5.306	34	3,40	4	12	24	30	1
17	Primeiro de Maio	11.123	281	28,10	29	87	174	180	6
5	Prudentópolis	52.241	4	0,40	1	3	6	30	1
11	Quarto Centenário	4.512	105	10,50	11	33	66	90	3
19	Quatiguá	7.449	23	2,30	3	9	18	30	1
2	Quatro Barras	23.559	4	0,40	1	3	6	30	1
20	Quatro Pontes	4.015	75	7,50	8	24	48	60	2
10	Quedas do Iguaçu	34.103	158	15,80	16	48	96	120	4
14	Querência do Norte	12.206	92	9,20	10	30	60	60	2
11	Quinta do Sol	4.573	105	10,50	11	33	66	90	3
2	Quitandinha	19.049	0	0,00	0	0	0	0	0
9	Ramilândia	4.451	107	10,70	11	33	66	90	3
18	Rancho Alegre	3.808	36	3,60	4	12	24	30	1
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.655	22	2,20	3	9	18	30	1
8	Realeza	16.922	962	96,20	97	291	582	600	20
4	Rebouças	14.899	2	0,20	1	3	6	30	1

	COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO PARANÁ Secretaria de Estado da Saúde – SESA Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS/PR	
--	--	--

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
8	Renascença	6.802	106	10,60	11	33	66	90	3
21	Reserva	26.715	30	3,00	3	9	18	30	1
5	Reserva do Iguaçu	8.010	3	0,30	1	3	6	30	1
19	Ribeirão Claro	10.668	23	2,30	3	9	18	30	1
18	Ribeirão do Pinhal	13.029	306	30,60	31	93	186	210	7
4	Rio Azul	15.236	0	0,00	0	0	0	0	0
16	Rio Bom	3.203	2	0,20	1	3	6	30	1
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.269	8	0,80	1	3	6	30	1
22	Rio Branco do Ivaí	4.096	1	0,10	1	3	6	30	1
2	Rio Branco do Sul	32.397	2	0,20	1	3	6	30	1
2	Rio Negro	34.170	4	0,40	1	3	6	30	1
17	Rolândia	66.580	1.863	186,30	187	561	1.122	1.140	38
11	Roncador	9.849	27	2,70	3	9	18	30	1
13	Rondon	9.579	90	9,00	9	27	54	60	2
22	Rosário do Ivaí	4.786	6	0,60	1	3	6	30	1
16	Sabáudia	6.827	30	3,00	3	9	18	30	1
8	Salgado Filho	3.580	105	10,50	11	33	66	90	3
19	Salto do Itararé	4.935	1	0,10	1	3	6	30	1
8	Salto do Lontra	14.785	937	93,70	94	282	564	570	19
18	Santa Amélia	3.324	12	1,20	2	6	12	30	1
18	Santa Cecília do Pavão	3.334	18	1,80	2	6	12	30	1
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.800	83	8,30	9	27	54	60	2
15	Santa Fé	12.037	103	10,30	11	33	66	90	3
20	Santa Helena	26.490	1.149	114,90	115	345	690	690	23
15	Santa Inês	1.596	8	0,80	1	3	6	30	1
14	Santa Isabel do Ivaí	8.562	158	15,80	16	48	96	120	4
8	Santa Izabel do Oeste	14.659	771	77,10	78	234	468	480	16
10	Santa Lúcia	3.813	102	10,20	11	33	66	90	3
22	Santa Maria do Oeste	9.615	1	0,10	1	3	6	30	1
18	Santa Mariana	11.724	55	5,50	6	18	36	60	2
14	Santa Mônica	3.981	9	0,90	1	3	6	30	1
10	Santa Tereza do Oeste	10.139	421	42,10	43	129	258	270	9
9	Santa Terezinha de Itaipu	23.465	337	33,70	34	102	204	210	7
19	Santana do Itararé	4.992	46	4,60	5	15	30	30	1
19	Santo Antônio da Platina	45.993	70	7,00	7	21	42	60	2
14	Santo Antônio do Caiuá	2.641	0	0,00	0	0	0	0	0

	COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO PARANÁ Secretaria de Estado da Saúde – SESA Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS/PR	
--	--	--

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
18	Santo Antônio do Paraíso	2.106	22	2,20	3	9	18	30	1
8	Santo Antônio Sudoeste	20.166	173	17,30	18	54	108	120	4
15	Santo Inácio	5.438	55	5,50	6	18	36	60	2
14	São Carlos do Ivaí	6.878	75	7,50	8	24	48	60	2
18	São Jerônimo da Serra	11.170	17	1,70	2	6	12	30	1
7	São João	10.241	94	9,40	10	30	60	60	2
14	São João do Caiuá	5.855	63	6,30	7	21	42	60	2
22	São João do Ivaí	10.219	250	25,00	25	75	150	150	5
3	São João do Triunfo	15.120	2	0,20	1	3	6	30	1
15	São Jorge do Ivaí	5.551	828	82,80	83	249	498	510	17
12	São Jorge do Patrocínio	5.641	267	26,70	27	81	162	180	6
8	São Jorge D'Oeste	9.050	141	14,10	15	45	90	90	3
19	São José da Boa Vista	6.206	1	0,10	1	3	6	30	1
20	São José das Palmeiras	3.654	23	2,30	3	9	18	30	1
2	São José dos Pinhais	323.340	56	5,60	6	18	36	60	2
13	São Manoel do Paraná	2.160	38	3,80	4	12	24	30	1
6	São Mateus do Sul	46.261	2	0,20	1	3	6	30	1
9	São Miguel do Iguaçu	27.452	699	69,90	70	210	420	420	14
20	São Pedro do Iguaçu	5.897	29	2,90	3	9	18	30	1
16	São Pedro do Ivaí	10.981	13	1,30	2	6	12	30	1
14	São Pedro do Paraná	2.313	15	1,50	2	6	12	30	1
18	São Sebastião Amoreira	8.853	686	68,60	69	207	414	420	14
13	São Tomé	5.722	92	9,20	10	30	60	60	2
18	Sapopema	6.736	7	0,70	1	3	6	30	1
15	Sarandi	96.688	390	39,00	39	117	234	240	8
7	Saudade do Iguaçu	5.500	46	4,60	5	15	30	30	1
3	Sengés	19.327	19	1,90	2	6	12	30	1
9	Serranópolis do Iguaçu	4.495	149	14,90	15	45	90	90	3
18	Sertaneja	5.284	47	4,70	5	15	30	30	1
17	Sertanópolis	16.369	416	41,60	42	126	252	270	9
19	Siqueira Campos	21.016	22	2,20	3	9	18	30	1
7	Sulina	2.981	28	2,80	3	9	18	30	1
17	Tamarana	14.797	107	10,70	11	33	66	90	3
14	Tamboara	5.120	12	1,20	2	6	12	30	1

	COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO PARANÁ Secretaria de Estado da Saúde – SESA Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS/PR	
--	--	--

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIFICADOS	NÚMERO DE PACIENTES		SORO FISIOLÓGICO			
				10% dos notificados	AJUSTE	Total de SF em Litros (3 litros/paciente)	Qtd de Frascos com 500 ml	Qtd total de frascos considerando ajuste de embalagem 30 frascos/cx	Qtd total em caixas
13	Tapejara	16.205	299	29,90	30	90	180	180	6
12	Tapira	5.539	655	65,50	66	198	396	420	14
4	Teixeira Soares	12.367	3	0,30	1	3	6	30	1
21	Telêmaco Borba	78.974	359	35,90	36	108	216	240	8
11	Terra Boa	17.094	1.558	155,80	156	468	936	960	32
14	Terra Rica	16.789	67	6,70	7	21	42	60	2
20	Terra Roxa	17.481	70	7,00	7	21	42	60	2
21	Tibagi	20.522	974	97,40	98	294	588	600	20
2	Tijucas do Sul	16.868	1	0,10	1	3	6	30	1
20	Toledo	140.635	1.603	160,30	161	483	966	990	33
19	Tomazina	7.918	32	3,20	4	12	24	30	1
10	Três Barras do Paraná	12.040	187	18,70	19	57	114	120	4
2	Tunas do Paraná	8.769	0	0,00	0	0	0	0	0
13	Tuneiras do Oeste	8.566	16	1,60	2	6	12	30	1
20	Tupãssi	8.124	129	12,90	13	39	78	90	3
5	Turvo	13.215	0	0,00	0	0	0	0	0
11	Ubiratã	21.013	581	58,10	59	177	354	360	12
12	Umuarama	111.557	1.175	117,50	118	354	708	720	24
6	União da Vitória	57.517	5	0,50	1	3	6	30	1
15	Uniflor	2.605	61	6,10	7	21	42	60	2
18	Uraí	11.314	53	5,30	6	18	36	60	2
21	Ventania	11.892	5	0,50	1	3	6	30	1
10	Vera Cruz do Oeste	8.521	737	73,70	74	222	444	450	15
8	Verê	7.257	889	88,90	89	267	534	540	18
5	Virmond	4.023	4	0,40	1	3	6	30	1
7	Vitorino	6.838	98	9,80	10	30	60	60	2
19	Wenceslau Braz	19.414	10	1,00	1	3	6	30	1
12	Xambrê	5.679	49	4,90	5	15	30	30	1
TOTAL		11.433.957	109.574	10.957,40	11.133	33.399	66.798	72.270	2.409