

Secretaria de Estado da Saúde
Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde
Coordenadoria de Vigilância Ambiental
Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica

SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

2019/2020

Informe técnico 37– Semana Epidemiológica **31/2019*** a **18/2020***
(**28/07/2019** a **02/05/2020***)

Atualizado em 05/05/2020 às 12 h
Divulgado

*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

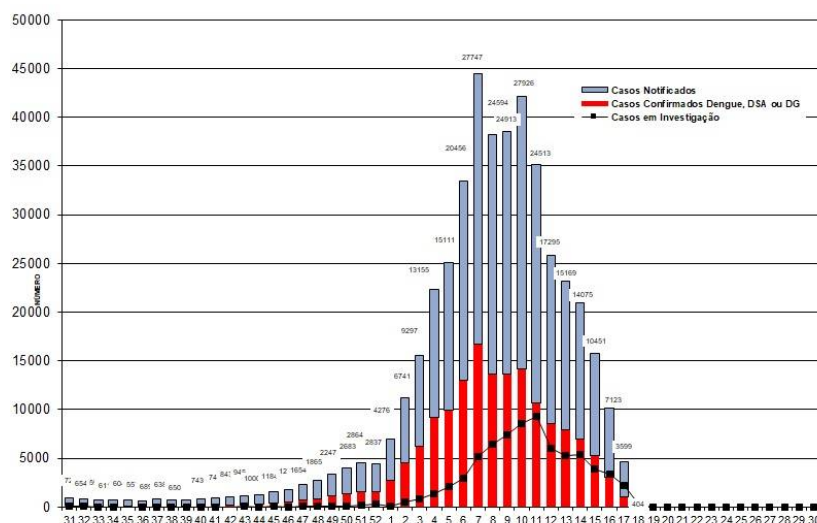
Comparativo das informações sobre Dengue, Dengue com Sinais de Alarme (D.S.A) e Dengue Grave (D,G) Semana Epidemiológica (SE) 31/2019 a 18/2020				
Acumulado por:	SE 31/2019 a 17/2020	SE 31/2019 a 18/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	370	370	0	0,00
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	338	340	2	0,59
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	22	22	0	0,00
Municípios com casos autóctones	295	299	4	1,36
Regionais com casos autóctones	20	20	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	142.098	157.418	15.320	10,78
Total de Casos Autóctones	128.399	142.154	13.755	10,71
Total de Casos Importados	607	652	45	7,41
Total de Notificados	278.044	293.473	15.429	5,55
Municípios em epidemia	216	223	7	3,24
Municípios em alerta	26	24	-2	-7,69
Nº óbitos	111	122	11	9,91

Obs: 14.612 casos confirmados de dengue estão em investigação para definir se são autóctones ou importados.

Situação 2019/2020

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2019 (primeira semana de agosto) a semana 18/2020, 293.473 casos suspeitos de dengue, destes, 63.937 foram descartados e 72.118 estão em investigação.

A Figura 1 apresenta a distribuição dos casos notificados, confirmados (dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave) e em investigação no Paraná.



Fonte: **Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA**

Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2019 a 18/2020

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 293.473 casos notificados, 72.118 (24,6%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 18/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	47.177 (30,4%)	107.922(69,6%)	155.099
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	2.106	-	2.106
Dengue Grave (D G)	213	-	213
Descartados	-	-	63.937
Em andamento/investigação	-	-	72.118
Total	49.496 (16,9%)	107.922(36,77%)	293.473

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

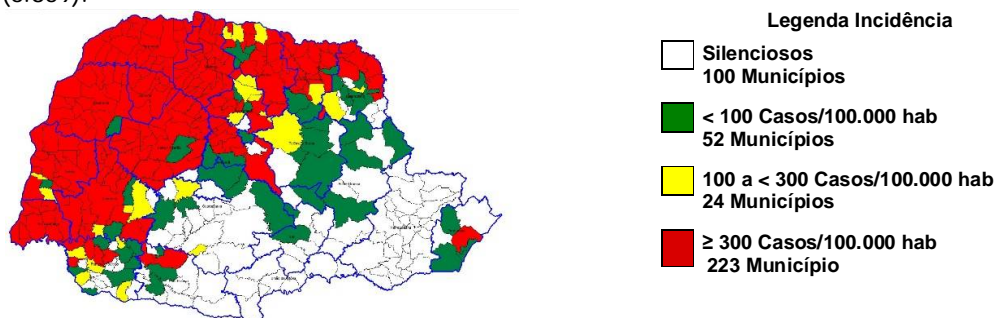
A incidência acumulada no Estado - período de 27 de julho de 2019 a 30 de abril de 2020 é de 1.252,58 casos por 100.000 hab. (142.154/11.348.937 hab.). Considera-se **situação de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada maior de 299,99 casos/100.000 hab.**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 18/2020, dos 399 municípios do Paraná, 299(74,9%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 17.737,07 a 2,30 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor:

Quinta do Sol, Iracema do Oeste, Santa Isabel do Ivaí, Itaúna do Sul, Florai, Quatro Pontes, Paranapoema, Icaraíma, Perobal, Santo Antônio do Caiuá, Barbosa Ferraz, Alto Paraná, Nossa Senhora das Graças, Atalaia, Cruzeiro do Oeste, Bandeirantes, Alto Piquiri, Iretama, Corbélia, Querência do Norte, Nova Aurora, Colorado, Indianópolis, Douradina, Santa Inês, Presidente Castelo Branco, Juranda, Nova Cantu, Paranaíba, Terra Boa, Cafezal do Sul, Uniflor, Cruzeiro do Sul, Floresta, Ourizona, Peabiru, Porto Rico, Munhoz de Mello, Sertaneja, Paranacity, Diamante do Norte, São João do Caiuá, Alto Paraíso, Tupássí, Assis Chateaubriand, Porecatu, Engenheiro Beltrão, Santa Mônica, Florestópolis, Tamboara, Ângulo, Guaiá, Santa Fé, Pato Bragado, Mirador, Itaguajé, Ibioporã, Jacarezinho, Xambê, Godoy Moreira, Braganey, Doutor Camargo, Nova Esperança, Anahy, Brasilândia do Sul, Santa Helena, Jesuítas, Paraíso do Norte, Iguaraçu, Capitão Leônidas Marques, Tapejara, Nova Londrina, Jardim Alegre, Pérola, Inajá, Esperança Nova, Cianorte, Fênix, Jardim Olinda, Ivaiporã, Nova Aliança do Ivaí, Cafelândia, Ubiratã, Ouro Verde do Oeste, Nova Olímpia, Santa Cruz Monte Castelo, São Pedro do Paraná, Foz do Iguaçu, Formosa do Oeste, Palotina, Mandaguçu, São Jorge do Ivaí, Terra Rica, Nova Santa Rosa, São Jorge do Patrocínio, Lupionópolis, Marechal Cândido Rondon, Jussara, Iguatu, Tuneiras do Oeste, Cambé, Maripá, Medianeira, Andirá, Mercedes, Loanda, Guaporema, Ivaté, Planaltina do Paraná, Santa Cecília do Pavão, Lunardelli, Ivatuba, São Pedro do Iguaçu, Serranópolis do Iguaçu, Toledo, Sarandi, Araporã, Goioerê, Itaipulândia, Nova Fátima, Sabáudia, Itambé, Santo Inácio, Flórida, Santa Izabel do Oeste, Quedas do Iguaçu, Campina da Lagoa, Santo Antônio da Platina, Santa Terezinha de Itaipu, Altamira do Paraná, Marilena, Realeza, Maria Helena, Paicandu, São Manoel do Paraná, São Pedro do Ivaí, Astorga, Altônia, Jataizinho, Quarto Centenário, Salto do Lontra, Mandaguari, Rolândia, São Miguel do Iguaçu, Vera Cruz do Oeste, São João do Ivaí, Londrina, Umuarama, São Carlos do Ivaí, Marialva, Guaraci, Cornélio Procópio, Nova Santa Bárbara, Bom Sucesso, Maringá, Missal, Figueira, Faxinal, Japurá, Lobato, Rosário do Ivaí, Assaí, São Tomé, Espição Alto do Iguaçu, Boa Esperança, Itambaracá, Rondon, Capanema, Corumbataí do Sul, Ramilândia, Cascavel, São João, Terra Roxa, Jandaia do Sul, Francisco Alves, Campo Mourão, Uraí, Bela Vista do Paraíso, Cidade Gaúcha, Nova América da Colina, Guairaça, Cambará, Janiópolis, Rancho Alegre D'Oeste, Roncador, Carlópolis, Santa Tereza do Oeste, Tapira, Marilândia do Sul, Rancho Alegre, Céu Azul, Ribeirão do Pinhal, Chopinzinho, Iporã, Cândido de Abreu, Catanduvas, Farol, Mamborê, Tamarana, Marumbi, Santa Mariana, Barra do Jacaré, Santa Amélia, Ariranha do Ivaí, São Sebastião da Amoreira, Pérola D'Oeste, Araruna, Matelândia, Lidianópolis, Miraselva, Ribeirão Claro, Moreira Sales, Novo Itacolomi, Sertanópolis, Santa Lúcia, Salto do Itararé, Primeiro de Maio, Lindoeste, Paranaçuá, Kalorê, Santo Antônio do Paraíso, Leopólis, Arapuã, Apucarana, Planalto, Foz do Jordão, Santo Antônio do Sudoeste, Palmital, Marmeleiro, Cafeara, Centenário do Sul, Congonhinhas, Mauá da Serra, Ortigueira, Ampére, Quatiguá, Arapongas, Boa Vista da Aparecida, Entre Rios do Oeste, Diamante D'Oeste, Borrazópolis, Alvorada do Sul, Guaraniaçu, Ibaiti, Cruzeiro do Iguaçu, Califórnia, Ibema, Barracão, Pitangueiras, Manoel Ribas, Nova Prata do Iguaçu, Abatiã, Mariluz, Dois Vizinhos, São Jorge D'Oeste, Pontal do Paraná, Tomazina, Matinhos, Jundiá do Sul, Jaguapitã, Pranchita, Pato Branco, Grandes Rios, Conselheiro Mairinck, Arapoti, Guaratuba, Nova Tebas, Três Barras do Paraná, Pitanga, Rio Bom, Imbaú, Luiziana, São José das Palmeiras, Prado Ferreira, São Jerônimo da Serra, Curiúva, Sengés, Nova Laranjeiras, Campo Bonito, Cambira, Joaquim Távora, Marquinho, Francisco Beltrão, Ipiranga, Coronel Vivida, Jaboti, Saudade do Iguaçu, Telêmaco Borba, Boa Ventura de São Roque, Sapopema, Verê, Guamiranga, Irati, Prudentópolis, Antonina, Tibagi, Siqueira Campos, Piraí do Sul e Ponta Grossa

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (37.736), Foz do Iguaçu (23.200) e Maringá (14.083).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Foz do Iguaçu (10.632), Londrina (9.994) e Paranaíba (6.859).

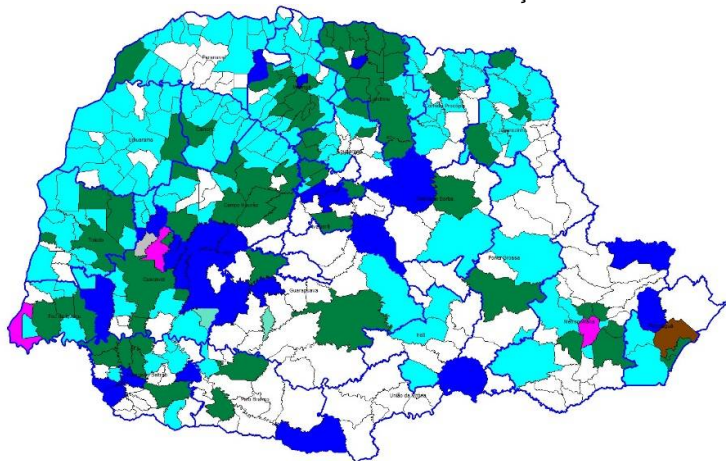


Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 18/2020*.

DENV1 foi detectado isoladamente em 26 Municípios (6,52%) e DENV2 em 151 (37,84%). Em 80 municípios foram identificados mais de um sorotipo circulante:

- 75 municípios com DENV1 e DENV2;
- 03 municípios com DENV1, DENV2 e DENV4.
- 01 município com DENV1 e DENV4
- 01 município com DENV2 e DENV4
- Em nenhuma amostra foi detectada a circulação de DENV3.



Legenda DENV

COR	DENV	Nº Municípios (%)
	Silenciosos	140(35,09%)
Amarelo	1	26(6,52%)
Verde	2	151(37,84%)
Azul	4	2(0,50)
Verde-claro	1,2	75(18,80)
Amarelo-claro	1,2,4	3(0,75%)
Verde-escuro	1,4	1(0,25%)
Amarelo-escuro	2,4	1(0,25%)

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA e Lacen PR

Figura 4 – Classificação dos municípios segundo circulação sorológica do vírus da dengue – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 18/2020
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2019 a 18/2020. Em 20 Regionais de Saúde (90,9%) há transmissão autóctone. Em 15 regionais de saúde foram detectadas DENV-1 e DENV-2. Nas 1ª, 2ª, 5ª, 9ª e 10ªRS foram detectadas a circulação simultânea de DENV-1, DENV2 e DENV4.

Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 18/2020*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificados	CASOS				Óbito	LPI**		Incidência	Sorotipo DENV***
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp		
1ª RS - Paranaguá	294.160	2.069	600	0	1	601	0	575	2	195,47	1,2,4
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	1.667	279	3	1	283	0	0	57	0,00	1,2,4
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	388	73	0	0	73	0	31	13	4,91	1,2
4ª RS - Irati	173.762	74	12	1	0	13	0	5	3	2,88	2
5ª RS - Guarapuava	455.880	353	87	1	0	88	0	66	82	14,48	1,2,4
6ª RS - União da Vitória	176.371	21	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1
7ª RS - Pato Branco	265.867	891	323	10	0	333	0	277	9	104,19	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	3.267	1.501	12	1	1.514	0	1.432	14	401,51	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	28.215	13.497	309	42	13.848	12	13.606	216	3.371,50	1,2,4
10ª RS - Cascavel	547.094	17.896	11.018	233	7	11.258	4	10.277	20	1.878,47	1,2,4
11ª RS - Campo Mourão	330.164	23.239	13.219	104	15	13.338	13	10.990	13	3.328,65	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	23.290	11.166	90	9	11.265	5	10.425	36	3781,02	1,2
13ª RS - Cianorte	158.969	7.754	6.120	23	7	6.150	5	5.779	6	3.635,30	1,2
14ª RS - Paranavaí	274.862	26.400	19.835	173	20	20.028	16	18.040	60	6.563,29	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	41.980	22.807	191	17	23.015	22	21.927	8	2.647,46	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	4.682	1.958	5	0	1.963	0	1.684	25	442,11	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	71.921	24.352	636	68	25.056	29	20.213	1	2.114,31	1,2
18ª RS - Cornélio	223.442	10.438	6.087	48	5	6.140	2	5.711	10	2.555,92	1,2
19ª RS - Jacarezinho	288.438	6.503	3.866	151	3	4.020	1	3.726	17	1.291,79	1,2
20ª RS - Toledo	394.784	18.807	15.633	81	15	15.729	12	14.734	50	3.732,17	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	223	99	1	0	100	0	63	7	33,66	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	3.395	2.566	34	2	2.602	1	2.593	3	1.993,19	1,2
TOTAL PARANÁ	11.348.937	293.473	155.099	2.106	213	157.418	122	142.154	652	1.252,58	1,2 e 4

FONTE: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA e Lacen

NOTAS:

1- Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2018.

2- Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

*Dados preliminares, sujeitos a alteração.

** LPI- Local Provável de Infecção

*** Tipagem do local de residência do paciente, referente a Semana Epidemiológica 18

TABELA 3 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de Dengue, Dengue Grave (DG), Dengue com Sinais de Alarme (DSA), óbitos e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes por município – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 18/2020 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
1	Antonina	19.011	28	1	0	0	1	0	1	0	26	1	5,26	X		
1	Guaraqueçaba	7.679	17	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0,00			
1	Guaratuba	36.595	127	17	0	0	17	0	15	0	58	52	40,99	X		
1	Matinhos	34.207	106	25	0	0	25	0	21	0	40	41	61,39	X	X	
1	Morretes	16.366	50	1	0	0	1	0	0	0	17	32	0,00	X		
1	Paranaguá	153.666	1.663	532	0	1	533	0	521	2	1017	113	339,05	X	X	
1	Pontal do Paraná	26.636	78	24	0	0	24	0	17	0	22	32	63,82	X	X	
2	Adrianópolis	5.983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	X		
2	Agudos do Sul	9.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Almirante Tamandaré	117.168	12	9	0	0	9	0	0	1	6	-3	0,00	X	X	
2	Araucária	141.410	36	6	0	0	6	0	0	2	23	7	0,00	X	X	
2	Balsa Nova	12.787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Bocaiúva do Sul	12.755	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
2	Campina Grande o Sul	42.880	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00			
2	Campo do Tenente	7.894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Campo Largo	130.091	15	1	0	0	1	0	0	0	8	6	0,00		X	
2	Campo Magro	28.885	13	2	0	0	2	0	0	1	11	0	0,00		X	
2	Cerro Azul	17.725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Colombo	240.840	31	6	0	0	6	0	0	0	21	4	0,00	X	X	
2	Contenda	18.326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Curitiba	1.917.185	1.270	201	1	1	203	0	0	43	869	198	0,00	X	X	X
2	Doutor Ulysses	5.609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Fazenda Rio Grande	98.368	6	2	0	0	2	0	0	0	4	0	0,00		X	
2	Itaperuçu	28.187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Lapa	47.909	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00		X	
2	Mandirituba	26.411	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00			
2	Piên	12.606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Pinhais	130.789	122	9	0	0	9	0	0	1	94	19	0,00		X	
2	Piraquara	111.052	41	8	0	0	8	0	0	2	39	-6	0,00	X	X	
2	Quatro Barras	23.199	9	2	0	0	2	0	0	0	7	0	0,00			
2	Quitandinha	18.873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Rio Branco do Sul	32.273	0	1	0	0	1	0	0	0	0	-1	0,00			
2	Rio Negro	33.922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	São José dos Pinhais	317.476	103	26	2	0	28	0	0	3	76	-1	0,00	X	X	
2	Tijucas do Sul	16.646	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0,00			
2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
3	Arapoti	27.925	76	20	0	0	20	0	14	1	43	13	50,13		X	
3	Carambeí	22.993	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00			
3	Castro	71.151	11	2	0	0	2	0	0	1	9	0	0,00		X	
3	Ipiranga	15.092	35	3	0	0	3	0	3	0	25	7	19,88			
3	Ivaí	13.791	5	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0,00			
3	Jaguariaíva	34.683	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00			
3	Palmeira	33.757	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0,00			
3	Piraí do Sul	25.291	5	2	0	0	2	0	1	1	2	1	3,95			
3	Ponta Grossa	348.043	206	32	0	0	32	0	8	9	153	21	2,30	X	X	
3	Porto Amazonas	4.821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		X	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
3	São João do Triunfo	14.996	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00			
3	Sengés	19.267	26	13	0	0	13	0	5	1	7	6	25,95			
4	Fernandes Pinheiro	5.690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
4	Guamiranga	8.664	6	3	0	0	3	0	1	1	2	1	11,54			
4	Imbituva	32.179	8	2	0	0	2	0	0	0	5	1	0,00			X
4	Inácio Martins	11.129	4	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0,00			
4	Irati	60.357	43	5	1	0	6	0	4	1	32	5	6,63			X
4	Mallet	13.595	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0,00			X
4	Rebouças	14.851	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00			
4	Rio Azul	15.134	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0,00			
4	Teixeira Soares	12.163	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00			
5	Boa Ventura São Roque	6.411	5	3	0	0	3	0	1	3	0	2	15,60			
5	Campina do Simão	3.917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Candói	15.903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Cantagalo	13.306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Foz do Jordão	4.745	19	14	0	0	14	0	13	12	6	-1	273,97			
5	Goioxim	7.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Guarapuava	180.334	59	4	0	0	4	0	0	5	50	5	0,00	X	X	
5	Laranjal	5.921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Laranjeiras do Sul	32.006	36	0	0	0	0	0	0	0	13	23	0,00			
5	Marquinho	4.472	10	2	0	0	2	0	1	2	3	5	22,36			X
5	Nova Laranjeiras	11.603	24	5	0	0	5	0	3	3	14	5	25,86			X
5	Palmital	13.389	96	36	1	0	37	0	35	33	19	40	261,41	X	X	
5	Pinhão	32.219	4	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0,00			
5	Pitanga	30.635	40	14	0	0	14	0	10	16	15	11	32,64			
5	Porto Barreiro	3.292	8	1	0	0	1	0	0	1	5	2	0,00			
5	Prudentópolis	51.961	33	5	0	0	5	0	3	4	23	5	5,77			X
5	Reserva do Iguaçu	7.950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	14	0	0	0	0	0	0	0	5	9	0,00			
5	Turvo	13.340	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00			
5	Virmond	4.023	4	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0,00			X
6	Antônio Olinto	7.441	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
6	Bituruna	16.377	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
6	Cruz Machado	18.675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	General Carneiro	13.735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Paula Freitas	5.837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Paulo Frontin	7.321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Porto Vitória	4.068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	São Mateus do Sul	45.806	8	1	0	0	1	0	0	0	4	3	0,00			X
6	União da Vitória	57.111	11	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0,00			
7	Bom Sucesso do Sul	3.274	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00			
7	Chopinzinho	19.343	270	124	2	0	126	0	120	0	137	7	620,38	X	X	
7	Clelândia	16.671	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0,00			
7	Cel Domingos Soares	7.475	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00			
7	Coronel Vivida	20.892	46	11	0	0	11	0	4	0	25	10	19,15			
7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00			
7	Itapejara D'Oeste	11.831	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0,00			
7	Mangueirinha	16.787	12	1	0	0	1	0	0	0	4	7	0,00			
7	Mariópolis	6.586	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0,00			
7	Palmas	50.198	10	1	0	0	1	0	0	0	9	0	0,00			X
7	Pato Branco	81.893	321	73	5	0	78	0	46	5	218	25	56,17	X	X	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
7	São João	10.303	198	107	3	0	110	0	106	2	63	25	1.028,83	X		
7	Saudade do Iguaçu	5.459	9	2	0	0	2	0	1	0	2	5	18,32			
7	Sulina	3.033	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00			
7	Vitorino	6.817	2	2	0	0	2	0	0	0	2	-2	0,00			
8	Ampére	18.989	180	37	0	0	37	0	34	0	43	100	179,05	X		
8	Barracão	10.238	29	12	0	0	12	0	10	0	10	7	97,68			
8	Bela Vista do Caroba	3.567	13	1	0	0	1	0	0	0	10	2	0,00	X		
8	Boa Esperança Iguaçu	2.538	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00			
8	Bom Jesus do Sul	3.577	13	0	0	0	0	0	0	0	9	4	0,00			
8	Capanema	19.099	303	228	0	0	228	0	223	2	74	1	1.167,60	X	X	
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	13	6	0	0	6	0	5	1	8	-1	117,26	X		
8	Dois Vizinhos	40.234	95	29	0	0	29	0	27	0	57	9	67,11	X		
8	Enéas Marques	5.990	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
8	Flor da Serra do Sul	4.645	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00			
8	Francisco Beltrão	89.942	507	26	0	0	26	0	18	4	417	64	20,01	X	X	
8	Manfrinópolis	2.639	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,00			
8	Marmeleiro	14.346	111	38	0	0	38	0	36	0	65	8	250,94	X		
8	Nova Esp. Sudoeste	5.063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	16	11	0	0	11	0	9	0	3	2	85,29	X	X	
8	Pérola D'Oeste	6.407	48	31	1	0	32	0	31	0	2	14	483,85			
8	Pinhal de São Bento	2.725	9	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0,00			
8	Planalto	13.528	168	47	2	0	49	0	39	1	13	106	288,29	X	X	
8	Pranchita	5.221	35	10	0	0	10	0	3	2	11	14	57,46	X		
8	Realeza	16.894	589	346	0	0	346	0	340	0	99	144	2.012,55	X	X	
8	Renascença	6.818	15	2	0	0	2	0	0	1	11	2	0,00			
8	Salgado Filho	3.679	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00			
8	Salto do Lontra	14.695	333	267	3	1	271	0	271	0	55	7	1.844,16	X		
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	378	326	4	0	330	0	325	1	43	5	2.238,14	X	X	
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	327	74	1	0	75	0	54	2	53	199	269,07	X		
8	São Jorge D'Oeste	9.074	49	6	1	0	7	0	6	0	20	22	66,12			
8	Verê	7.342	22	4	0	0	4	0	1	0	15	3	13,62	X		
9	Foz do Iguaçu	258.823	23.200	10.403	194	35	10.632	6	10.513	119	3153	9.415	4.061,85	X	X	X
9	Itaipulândia	10.961	465	262	0	0	262	0	259	3	256	-53	2.362,92			
9	Matelândia	17.775	325	102	0	0	102	0	83	19	182	41	466,95	X	X	
9	Medianeira	45.812	1.915	1.350	78	5	1.433	5	1.419	1	382	100	3.097,44	X	X	
9	Missal	10.700	364	160	0	0	160	0	160	0	41	163	1.495,33	X		
9	Ramilândia	4.426	133	59	0	0	59	0	47	12	2	72	1.061,91	X		
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	818	558	10	0	568	0	511	48	171	79	2.200,31	X		
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	729	470	27	2	499	1	495	0	210	20	1.811,53	X	X	
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	266	133	0	0	133	0	119	14	130	3	2.636,83	X		
10	Anahy	2.816	164	144	0	0	144	0	135	1	20	0	4.794,03	X	X	
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	87	20	0	0	20	0	12	0	64	3	157,01	X	X	
10	Braganey	5.473	282	285	5	0	290	0	285	0	10	-18	5.207,38	X		
10	Cafelândia	17.775	1.336	813	3	0	816	0	759	3	332	188	4.270,04	X		X
10	Campo Bonito	3.905	26	5	0	0	5	0	1	0	17	4	25,61	X		
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	753	737	1	0	738	0	730	0	13	2	4.642,58			
10	Cascavel	324.476	7.656	3.630	64	5	3.699	2	3.438	6	1914	2.043	1.059,55	X	X	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
10	Catanduvas	10.213	140	64	0	0	64	0	63	1	66	10	616,86	X		
10	Céu Azul	11.709	283	113	0	0	113	0	78	4	140	30	666,15	X		
10	Corbélia	17.024	2.461	1.753	122	0	1.875	0	1.578	1	207	379	9.269,27	X	X	X
10	Diamante do Sul	3.454	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0,00			
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	84	69	0	0	69	0	52	1	12	3	1.241,64			X
10	Formosa do Oeste	6.700	491	284	0	0	284	0	271	0	188	19	4.044,78		X	
10	Guaraniaçu	12.733	119	20	0	0	20	0	17	1	54	45	133,51	X		
10	Ibema	6.334	40	18	0	0	18	0	7	0	18	4	110,51	X	X	
10	Iguatu	2.258	109	77	0	0	77	0	75	0	27	5	3.321,52	X		
10	Iracema do Oeste	2.325	513	472	6	0	478	0	406	0	18	17	17.462,37		X	
10	Jesuítas	8.495	442	418	0	1	419	1	400	0	21	2	4.708,65		X	
10	Lindoeste	4.762	196	50	0	0	50	0	17	0	79	67	356,99		X	
10	Nova Aurora	10.650	1.181	986	1	1	988	1	959	0	120	73	9.004,69	X		
10	Quedas do Iguaçu	33.788	911	780	26	0	806	0	750	2	85	20	2.219,72		X	
10	Santa Lúcia	3.834	28	17	0	0	17	0	14	0	6	5	365,15			
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	248	86	2	0	88	0	72	0	54	106	707,13		X	
10	Três Barras do Paraná	12.043	70	7	0	0	7	0	4	0	48	15	33,21			
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	270	170	3	0	173	0	154	0	57	40	1.792,78		X	
11	Altamira do Paraná	2.209	170	58	0	0	58	0	47	0	111	1	2.127,66	X		
11	Araruna	13.939	351	124	0	0	124	0	66	1	164	63	473,49	X	X	
11	Barbosa Ferraz	11.714	2.930	1.408	33	7	1.448	7	1.377	0	1391	91	11.755,16	X	X	
11	Boa Esperança	4.165	242	72	0	0	72	0	51	0	161	9	1.224,49			
11	Campina da Lagoa	14.366	1.008	706	0	0	706	0	317	0	147	155	2.206,60	X		
11	Campo Mourão	94.212	1.260	931	1	0	932	0	885	1	290	38	939,37	X	X	
11	Corumbataí do Sul	3.313	346	41	0	0	41	0	37	0	228	77	1.116,81			
11	Engenheiro Beltrão	14.020	2.183	1.159	0	0	1.159	0	882	1	987	37	6.291,01		X	
11	Farol	3.139	50	22	0	0	22	0	19	0	13	15	605,29		X	
11	Fênix	4.777	609	351	2	0	353	0	209	0	156	100	4.375,13		X	
11	Goioerê	28.962	1.869	754	0	0	754	0	711	0	1002	113	2.454,94		X	
11	Iretama	10.241	1.407	984	25	5	1.014	0	961	0	363	30	9.383,85	X	X	
11	Janiópolis	5.400	195	59	0	0	59	0	42	2	125	11	777,78			
11	Juranda	7.391	1.707	961	4	0	965	1	609	0	739	3	8.239,75		X	
11	Luiziana	7.285	102	12	0	0	12	0	2	0	85	5	27,45	X	X	
11	Mamborê	13.252	410	112	4	0	116	0	77	0	216	78	581,04	X	X	
11	Moreira Sales	12.201	474	253	0	0	253	0	48	4	187	34	393,41	X	X	
11	Nova Cantu	5.550	967	614	9	2	625	3	443	0	345	-3	7.981,98	X		
11	Peabiru	13.985	1.219	1.012	2	0	1.014	1	1.002	2	185	20	7.164,82		X	
11	Quarto Centenário	4.560	188	96	3	0	99	0	87	0	63	26	1.907,89		X	
11	Quinta do Sol	4.640	1.340	824	14	0	838	0	823	0	484	18	17.737,07		X	
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	57	22	0	0	22	0	20	0	31	4	745,71			
11	Roncador	10.058	312	89	0	0	89	0	75	0	213	10	745,68			
11	Terra Boa	16.984	2.027	1.325	6	0	1.331	0	1.312	0	650	46	7.724,92		X	
11	Ubatã	21.119	1.816	1.230	1	1	1.232	1	888	2	495	89	4.204,74	X	X	
12	Alto Paraíso	2.799	307	202	1	0	203	0	191	0	43	61	6.823,87		X	
12	Alto Piquiri	9.896	1.039	978	9	0	987	0	981	0	55	-3	9.913,10		X	
12	Altônia	21.933	1.311	426	7	2	435	0	420	0	174	702	1.914,92		X	
12	Brasilândia do Sul	2.719	246	131	0	0	131	0	129	0	41	74	4.744,39		X	
12	Cafezal do Sul	4.080	393	335	1	0	336	0	314	0	25	32	7.696,08		X	
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	2.959	2.160	0	1	2.161	0	2.082	3	531	267	9.953,63	X	X	
12	Douradina	8.621	1.010	766	8	1	775	1	741	2	219	16	8.595,29		X	
12	Esperança Nova	1.732	88	81	0	0	81	0	77	2	4	3	4.445,73			

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
12	Francisco Alves	6.101	328	130	1	1	132	0	58	0	148	48	950,66			
12	Icaraíma	8.025	1.226	1.109	21	0	1.130	0	1.065	0	35	61	13.271,03	X		
12	Iporã	14.073	548	87	0	0	87	0	87	0	9	452	618,21	X		
12	Ivaté	8.128	481	301	1	0	302	0	237	1	86	93	2.915,85			
12	Maria Helena	5.720	388	129	0	0	129	0	114	2	99	160	1.993,01	X		
12	Mariluz	10.354	265	12	1	0	13	0	8	1	23	229	77,26	X		
12	Nova Olímpia	5.785	964	432	21	1	454	1	241	4	215	295	4.165,95	X		
12	Perobal	6.092	1.128	784	0	1	785	1	767	2	350	-7	12.590,28			
12	Pérola	11.144	754	554	0	0	554	0	498	5	104	96	4.468,77	X		
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	301	261	0	0	261	0	212	5	23	17	3.720,60	X		
12	Tapira	5.584	159	54	4	0	58	0	39	4	95	6	698,42	X		
12	Umuarama	110.590	9.006	1.917	11	2	1.930	1	1.852	4	2823	4.253	1.674,65	X		
12	Xambrê	5.728	389	317	4	0	321	1	312	1	41	27	5.446,93	X		
13	Cianorte	81.393	4.462	3.700	2	4	3.706	3	3.604	0	657	99	4.427,90	X		
13	Cidade Gaúcha	12.503	374	234	0	0	234	0	106	0	50	90	847,80	X		
13	Guaporema	2.246	132	85	1	0	86	0	66	1	34	12	2.938,56	X		
13	Indianópolis	4.449	400	398	0	0	398	0	386	3	1	1	8.676,11	X		
13	Japurá	9.349	147	134	6	0	140	0	128	0	9	-2	1.369,13	X		
13	Jussara	6.983	382	265	5	1	271	0	240	0	82	29	3.436,92	X		
13	Rondon	9.534	306	126	3	1	130	2	114	1	108	68	1.195,72	X		
13	São Manoel do Paraná	2.158	65	45	0	0	45	0	42	0	23	-3	1.946,25	X		
13	São Tomé	5.693	290	91	4	1	96	0	73	0	181	13	1.282,28	X		
13	Tapejara	16.062	862	752	2	0	754	0	739	1	109	-1	4.600,92	X	X	
13	Tuneiras do Oeste	8.599	334	290	0	0	290	0	281	0	28	16	3.267,82	X		
14	Alto Paraná	14.679	2.281	1.716	2	3	1.721	4	1.683	1	565	-5	11.465,36	X		
14	Amaporã	6.181	200	158	2	0	160	0	154	1	30	10	2.491,51			
14	Cruzeiro do Sul	4.489	479	347	0	0	347	0	332	4	115	17	7.395,86			
14	Diamante do Norte	5.146	389	355	1	0	356	1	352	0	7	26	6.840,26			
14	Guairaçá	6.553	383	302	0	0	302	0	53	0	44	37	808,79			
14	Inajá	3.103	785	698	0	0	698	0	138	0	46	41	4.447,31	X		
14	Itaúna do Sul	2.951	503	457	1	1	459	1	453	0	34	10	15.350,73	X		
14	Jardim Olinda	1.343	70	61	0	0	61	0	58	3	10	-1	4.318,69			
14	Loanda	22.927	2.733	732	1	0	733	0	674	3	1836	164	2.939,77			
14	Marilena	7.067	280	167	0	1	168	0	148	6	107	5	2.094,24	X		
14	Mirador	2.231	188	154	0	0	154	0	128	2	25	9	5.737,34			
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	163	75	0	0	75	0	66	1	9	79	4.302,48			
14	Nova Londrina	13.225	827	621	2	2	625	2	607	1	137	65	4.589,79	X		
14	Paraíso do Norte	13.631	698	643	1	0	644	0	634	0	50	4	4.651,16			
14	Paranapoema	3.164	536	429	5	0	434	0	422	2	99	3	13.337,55	X		
14	Paranavaí	87.813	8.571	7.120	13	5	7.138	2	6.857	2	1059	374	7.808,64	X		
14	Planaltina do Paraná	4.254	246	194	0	1	195	0	123	2	29	22	2.891,40			
14	Porto Rico	2.561	348	198	2	0	200	0	181	23	102	46	7.067,55	X		
14	Querência do Norte	12.180	1.309	1.116	4	0	1.120	2	1.098	6	140	49	9.014,78	X	X	
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	551	349	4	1	354	2	320	0	189	8	4.076,95	X		
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	2.001	1.738	67	3	1.808	0	1.424	1	199	-6	16.552,37	X		
14	Santa Mônica	3.944	303	261	1	0	262	1	246	0	29	12	6.237,32	X		
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	448	331	4	1	336	0	333	2	18	94	12.537,65	X		
14	São Carlos do Ivaí	6.834	143	117	0	0	117	0	114	0	23	3	1.668,13	X		
14	São João do Caiuá	5.874	530	419	10	1	430	0	401	0	55	45	6.826,69	X		
14	São Pedro do Paraná	2.338	150	118	0	0	118	0	95	0	40	-8	4.063,30	X		

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
14	Tamboara	5.080	383	357	0	0	357	0	311	0	29	-3	6.122,05			
14	Terra Rica	16.652	902	602	53	1	656	1	635	0	87	159	3.813,36	X		
15	Ângulo	2.927	201	183	1	0	184	0	175	0	30	-13	5.978,82	X		
15	Astorga	26.011	733	530	0	0	530	0	499	1	184	19	1.918,42	X		
15	Atalaia	3.902	435	390	0	1	391	1	389	0	56	-12	9.969,25	X	X	
15	Colorado	23.879	3.090	2.394	10	3	2.407	3	2.128	5	463	220	8.911,60	X		
15	Doutor Camargo	5.976	290	324	0	0	324	0	304	0	7	-41	5.087,01	X		
15	Floraí	4.953	850	677	2	0	679	0	674	0	161	10	13.607,91			
15	Floresta	6.695	960	520	2	0	522	0	492	1	170	268	7.348,77	X		
15	Flórida	2.679	224	70	0	0	70	0	61	0	53	101	2.276,97	X		
15	Iguaraçu	4.366	251	210	2	0	212	0	203	0	32	7	4.649,56	X	X	
15	Itaguaí	4.487	445	299	1	1	301	1	256	0	141	3	5.705,37			
15	Itambé	6.107	215	141	2	0	143	1	141	0	31	41	2.308,83	X		
15	Ivatuba	3.238	197	91	2	0	93	1	90	0	39	65	2.779,49	X		
15	Lobato	4.755	88	70	0	0	70	0	63	0	9	9	1.324,92	X		
15	Mandaguaçu	22.531	1.110	928	0	0	928	0	867	0	147	35	3.848,03	X	X	
15	Mandaguari	34.281	704	644	0	0	644	0	631	0	83	-23	1.840,67	X		
15	Marialva	35.180	1.260	596	4	1	601	1	586	0	363	296	1.665,72	X	X	
15	Maringá	417.010	14.083	6.327	125	9	6.461	8	6.320	0	4.258	3.364	1.515,55	X	X	
15	Munhoz de Mello	3.958	371	289	0	0	289	0	278	0	58	24	7.023,75			
15	Nossa Senhora Graças	4.008	644	426	0	0	426	0	415	0	72	146	10.354,29	X		
15	Nova Esperança	27.821	2.626	1.354	10	0	1.364	1	1.337	1	431	831	4.805,72	X	X	
15	Ourizona	3.430	347	260	0	0	260	0	251	0	48	39	7.317,78	X		
15	Paiçandu	40.777	1.007	995	1	0	996	1	798	0	367	-356	1.956,99	X	X	
15	Paranacity	11.361	1.293	807	6	0	813	0	788	0	461	19	6.936,01	X		
15	Presid. Castelo Branco	5.260	667	464	9	0	473	0	440	0	181	13	8.365,02	X		
15	Santa Fé	11.885	841	694	12	1	707	0	691	0	133	1	5.814,05	X		
15	Santa Inês	1.624	288	143	0	1	144	0	137	0	13	131	8.435,96	X		
15	Santo Inácio	5.431	432	134	0	0	134	0	125	0	266	32	2.301,60	X		
15	São Jorge do Ivaí	5.559	411	217	0	0	217	0	213	0	135	59	3.831,62	X		
15	Sarandi	95.543	7.650	2.430	2	0	2.432	4	2.383	0	833	4.385	2.494,16	X	X	
15	Uniflor	2.595	267	200	0	0	200	0	192	0	64	3	7.398,84	X		
16	Apucarana	133.726	1.083	462	0	0	462	0	399	10	275	346	298,37	X		
16	Arapongas	121.198	1.010	276	2	0	278	0	204	11	434	298	168,32	X	X	
16	Bom Sucesso	6.995	168	112	0	0	112	0	107	1	39	17	1.529,66	X	X	
16	Borrazópolis	6.749	81	16	0	0	16	0	10	0	29	36	148,17	X		
16	Califórnia	8.533	48	12	0	0	12	0	10	0	32	4	117,19	X	X	
16	Cambira	7.813	37	5	0	0	5	0	2	0	23	9	25,60			
16	Faxinal	17.185	602	239	0	0	239	0	237	0	183	180	1.379,11			
16	Grandes Rios	5.742	31	10	0	0	10	0	3	0	12	9	52,25	X	X	
16	Jandaia do Sul	21.122	610	267	0	0	267	0	210	1	468	-125	994,22	X		
16	Kaloré	4.154	53	18	0	0	18	0	14	0	27	8	337,02	X		
16	Marilândia do Sul	8.858	179	69	0	0	69	0	61	0	78	32	688,64			
16	Marumbi	4.681	89	28	1	0	29	0	26	0	45	15	555,44	X		
16	Mauá da Serra	10.397	110	27	0	0	27	0	20	2	33	50	192,36	X		
16	Novo Itacolomi	2.848	40	12	0	0	12	0	11	0	13	15	386,24			
16	Rio Bom	3.225	24	3	0	0	3	0	1	0	17	4	31,01			
16	Sabáudia	6.760	220	179	2	0	181	0	157	0	30	9	2.322,49	X		
16	São Pedro do Ivaí	10.915	297	223	0	0	223	0	212	0	72	2	1.942,28	X	X	
17	Alvorada do Sul	11.306	1.075	28	1	1	30	2	16	0	70	975	141,52	X	X	
17	Assaí	15.289	1.629	210	5	0	215	0	200	0	131	1.283	1.308,13	X		
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	1.068	201	9	1	211	0	137	0	106	751	889,90	X	X	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
17	Cafeara	2.914	113	14	0	0	14	0	7	0	22	77	240,22	X	X	
17	Cambé	105.704	8.992	3.389	44	6	3.439	3	3.377	0	589	4.964	3.194,77	X	X	
17	Centenário do Sul	10.891	1.379	50	3	0	53	1	25	0	36	1.290	229,55	X	X	
17	Florestópolis	10.646	1.122	898	12	5	915	3	655	0	165	42	6.152,55	X	X	
17	Guaraci	5.473	1.155	291	2	0	293	0	89	0	482	380	1.626,16		X	
17	Ibiporã	53.970	7.123	3.140	199	2	3.341	0	3.061	1	2.069	1.713	5.671,67		X	
17	Jaguapitã	13.494	1.772	182	1	2	185	0	8	0	229	1.358	59,29	X	X	
17	Jataizinho	12.536	826	421	15	1	437	1	240	0	345	44	1.914,49		X	
17	Londrina	563.943	37.736	12.736	308	43	13.087	14	9.994	0	7.378	17.271	1.772,16	X	X	
17	Lupionópolis	4.894	553	184	0	1	185	1	176	0	108	260	3.596,24	X	X	
17	Miraselva	1.816	208	16	0	0	16	0	8	0	42	150	440,53			
17	Pitangueiras	3.185	329	36	0	0	36	0	3	0	35	258	94,19		X	
17	Porecatu	13.084	1.213	846	3	1	850	0	840	0	205	158	6.420,06	X	X	
17	Prado Ferreira	3.726	177	142	0	0	142	0	1	0	28	7	26,84		X	
17	Primeiro de Maio	11.114	814	39	1	3	43	2	40	0	52	719	359,91	X	X	
17	Rolândia	65.757	2.129	1.326	2	2	1.330	2	1.192	0	824	-25	1.812,73	X	X	
17	Sertanópolis	16.323	1.959	89	30	0	119	0	61	0	120	1.720	373,71	X	X	
17	Tamarana	14.548	549	114	1	0	115	0	83	0	246	188	570,53	X	X	
18	Abatiá	7.507	35	9	0	0	9	0	6	1	26	0	79,93			
18	Andirá	20.139	1.061	735	0	0	735	0	599	0	143	183	2.974,33		X	
18	Bandeirantes	31.526	4.861	3.154	5	2	3.161	1	3.137	0	385	1.315	9.950,52		X	
18	Congonhinhas	8.777	89	23	0	0	23	0	18	1	19	47	205,08			
18	Cornélio Procópio	47.847	1.419	868	2	1	871	0	749	3	499	49	1.565,41	X	X	
18	Itambaracá	6.616	268	82	0	0	82	0	80	0	132	54	1.209,19		X	
18	Leópolis	3.984	46	15	0	0	15	0	13	0	30	1	326,31			
18	Nova América da Colina	3.456	100	46	0	0	46	0	29	0	27	27	839,12			
18	Nova Fátima	8.170	376	191	16	0	207	0	193	2	69	100	2.362,30		X	
18	Nova Santa Bárbara	4.220	135	58	10	0	68	0	65	0	69	-2	1.540,28		X	
18	Rancho Alegre	3.832	124	42	0	0	42	0	26	1	66	16	678,50		X	
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	229	96	0	0	96	0	87	0	64	69	663,51			
18	Santa Amélia	3.385	20	18	0	0	18	0	18	0	0	2	531,76		X	
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	259	129	0	0	129	0	96	2	102	28	2.843,60		X	
18	Santa Mariana	11.829	163	75	0	0	75	0	65	0	86	2	549,50	X	X	
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	33	9	0	0	9	0	7	0	20	4	326,49		X	
18	São Jerônimo da Serra	11.213	22	9	0	0	9	0	3	0	12	1	26,75		X	
18	São Sebastião Amoreira	8.847	229	52	2	0	54	0	43	0	75	100	486,04		X	
18	Sapopema	6.751	7	4	0	0	4	0	1	0	2	1	14,81			
18	Sertaneja	5.355	531	364	12	2	378	1	373	0	155	-2	6.965,45		X	
18	Uraí	11.356	431	108	1	0	109	0	103	0	99	223	907,01		X	
19	Barra do Jacaré	2.781	76	34	0	0	34	0	15	0	40	2	539,37		X	
19	Cambará	25.252	946	290	3	1	294	0	204	6	351	301	807,86	X	X	
19	Carlópolis	14.283	173	106	2	0	108	0	103	0	53	12	721,14		X	
19	Conselheiro Mairinck	3.843	24	5	0	0	5	0	2	0	4	15	52,04		X	
19	Figueira	7.845	286	122	1	0	123	0	114	0	147	16	1.453,15		X	
19	Guapirama	3.820	10	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,00			
19	Ibaiti	31.142	112	50	0	0	50	0	41	0	40	22	131,65	X	X	
19	Jaboti	5.244	19	4	0	0	4	0	1	1	13	2	19,07		X	
19	Jacarezinho	39.435	2.902	2.045	141	1	2.187	0	2.151	0	618	97	5.454,55		X	
19	Japira	4.995	7	1	1	0	2	0	0	1	4	1	0,00		X	
19	Joaquim Távora	11.803	44	10	0	0	10	0	3	0	26	8	25,42	X	X	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
19	Jundiá do Sul	3.315	36	4	0	0	4	0	2	0	5	27	60,33	X		
19	Pinhalão	6.327	14	4	0	0	4	0	0	1	2	8	0,00			
19	Quatiguá	7.420	81	17	0	0	17	0	13	1	60	4	175,20	X		
19	Ribeirão Claro	10.693	110	54	0	0	54	0	46	2	17	39	430,19	X		
19	Salto do Itararé	4.973	41	23	0	0	23	0	18	2	1	17	361,95			
19	Santana do Itararé	5.031	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0,00			
19	Santo Antônio da Platina	45.728	1.444	1.082	2	1	1.085	1	1.007	0	156	203	2.202,15	X		
19	São José da Boa Vista	6.254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
19	Siqueira Campos	20.778	86	1	0	0	1	0	1	0	73	12	4,81			
19	Tomazina	8.032	67	7	1	0	8	0	5	1	32	27	62,25	X		
19	Wenceslau Braz	19.444	23	6	0	0	6	0	0	1	13	4	0,00			
20	Assis Chateaubriand	33.397	2.439	2.247	0	2	2.249	0	2.209	4	126	64	6.614,37	X	X	
20	Diamante D'Oeste	5.239	150	57	0	0	57	0	8	1	90	3	152,70			
20	Entre Rios do Oeste	4.481	48	18	0	0	18	0	7	0	23	7	156,22			
20	Guaira	32.923	2.231	1.969	7	2	1.978	1	1.949	0	257	-4	5.919,87	X		
20	Mal Cândido Rondon	52.379	2.231	1.898	0	4	1.902	4	1.823	9	187	142	3.480,40	X		
20	Maripá	5.624	662	242	34	1	277	1	178	7	68	317	3.165,01	X		
20	Mercedes	5.493	229	176	5	0	181	0	162	0	34	14	2.949,21	X		
20	Nova Santa Rosa	8.171	425	357	4	0	361	0	311	3	41	23	3.806,14	X		
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	425	260	1	0	261	0	251	0	167	-3	4.200,84	X		
20	Palotina	31.564	1.435	1.279	9	0	1.288	1	1.242	3	138	9	3.934,86	X	X	
20	Pato Bragado	5.535	350	339	0	0	339	0	318	2	24	-13	5.745,26	X	X	
20	Quatro Pontes	4.000	569	565	1	1	567	1	544	1	41	-39	13.600,00	X		
20	Santa Helena	26.206	1.853	1.388	3	0	1.391	0	1.235	3	432	30	4.712,66	X		
20	São José Palmeiras	3.682	25	7	0	0	7	0	1	0	14	4	27,16			
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	213	172	0	1	173	1	166	0	41	-1	2.777,78	X		
20	Terra Roxa	17.439	456	268	0	0	268	0	178	1	189	-1	1.020,70	X		
20	Toledo	138.572	4.228	3.730	16	3	3.749	3	3.610	16	354	125	2.605,14	X	X	
20	Tupãssi	8.128	838	661	1	1	663	0	542	0	165	10	6.668,31	X		
21	Curiúva	15.003	12	10	0	0	10	0	4	3	0	2	26,66			
21	Imbaú	12.936	7	6	0	0	6	0	4	0	1	0	30,92			
21	Ortigueira	22.327	32	57	0	0	57	0	40	0	2	-27	179,16	X		
21	Reserva	26.602	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0,00			
21	Telêmaco Borba	78.135	139	20	1	0	21	0	14	3	88	30	17,92	X	X	
21	Tibagi	20.436	12	5	0	0	5	0	1	1	3	4	4,89	X		
21	Ventania	11.703	3	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0,00			
22	Arapuã	3.128	23	18	0	0	18	0	10	0	4	1	319,69			
22	Ariranha do Ivaí	2.151	25	12	0	0	12	0	11	0	8	5	511,39			
22	Cândido de Abreu	15.233	118	97	0	0	97	0	94	0	18	3	617,08	X		
22	Cruzmaltina	2.980	40	7	0	0	7	0	0	0	20	13	0,00			
22	Godoy Moreira	2.996	211	181	0	0	181	0	159	3	24	6	5.307,08	X		
22	Ivaiporã	32.035	1.594	1.316	28	1	1.345	1	1.383	0	193	56	4.317,15	X		
22	Jardim Alegre	11.465	695	536	4	0	540	0	522	0	74	81	4.552,99	X		
22	Lidianópolis	3.391	66	29	0	0	29	0	15	0	20	17	442,35			
22	Lunardelli	4.845	174	75	0	0	75	0	136	0	32	67	2.807,02	X	X	
22	Manoel Ribas	13.494	55	14	0	0	14	0	12	0	36	5	88,93	X	X	
22	Mato Rico	3.340	10	3	0	0	3	0	0	0	9	-2	0,00			
22	Nova Tebas	5.856	57	11	0	0	11	0	2	0	18	28	34,15			

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
				22	Rio Branco do Ivaí	4.083	4		0	0				0	0	0
22	Rosário do Ivaí	4.886	74	67	1	1	69	0	64	0	4	1	1.309,86			
22	Santa Maria do Oeste	9.824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
22	São João do Ivaí	10.386	249	200	1	0	201	0	185	0	37	11	1.781,24	X	X	
Total		11.348.937	293.473	155.099	2.106	213	157.418	122	142.154	652	63.937	72.118	1.252,58	X	X	X

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA e Lacen PR

Notas:

- 1- Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2018.
- 2- Alguns municípios apresentaram correção de informações.
- 3- Todos os dados deste Informe são provisórios e podem ser alterados no sistema de notificação pelas Regionais de Saúde e Secretarias Municipais de Saúde. Essas alterações podem ocasionar diferença nos números de uma semana epidemiológica para outra.
- 4- As notificações são referentes ao município da notificação e não da residência do paciente.
- 5- Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones e são referentes a janeiro de 2020 a 30/04/2020.

*Dados considerados até 30/04/2020.

Legenda:

LPI- Local Provável de Infecção.

X – Sorotipo detectado

SITUAÇÃO DA CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

TABELA 4 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes por município – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 18/2020*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	153.666	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Araucária	141.410	3	0	1	1	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Campo Largo	130.091	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
2	Colombo	240.840	1	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.917.185	21	0	1	1	0,00	11	0	1	1	0,00
2	Fazenda Rio Grande	98.368	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Pinhais	130.789	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Piraquara	111.052	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
2	São José dos Pinhais	317.476	37	0	0	0	0,00	11	0	0	0	0,00
3	Ipiranga	15.092	0	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
3	Ponta Grossa	348.043	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
5	Nova Laranjeiras	11.603	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
5	Palmital	13.389	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
5	Pitanga	30.635	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
6	União da Vitória	57.111	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
8	Pérola D'Oeste	6.407	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
8	Realeza	16.894	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	258.823	154	0	1	1	0,00	4	3	0	3	1,16
9	Itaipulândia	10.961	6	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
9	Matelândia	17.775	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
9	Medianeira	45.812	4	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
9	Missal	10.700	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	0	0	0	0	0,00	5	1	0	1	4,31
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	2	0	0	0	0,00	12	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	17.775	6	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Cascavel	324.476	68	0	0	0	0,00	74	0	0	0	0,00
10	Corbélia	17.024	4	0	0	0	0,00	6	0	0	0	0,00
10	Guaraniaçu	12.733	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Jesuítas	8.495	2	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
10	Lindoeste	4.762	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Nova Aurora	10.650	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	2	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
11	Altamira do Paraná	2.209	2	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0,00
11	Araruna	13.939	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Barbosa Ferraz	11.714	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Campina da Lagoa	14.366	4	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Campo Mourão	94.212	3	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	14.020	7	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
11	Fênix	4.777	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Goioerê	28.962	3	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0,00
11	Iretama	10.241	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Janiópolis	5.400	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Juranda	7.391	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Quinta do Sol	4.640	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Roncador	10.058	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Ubiratã	21.119	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Altônia	21.933	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	15	0	0	0	0,00	5	1	0	1	4,78
12	Douradina	8.621	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Francisco Alves	6.101	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Iporã	14.073	5	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Ivaté	8.128	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Maria Helena	5.720	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Nova Olímpia	5.785	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Umuarama	110.590	15	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
13	Cidade Gaúcha	12.503	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
14	Alto Paraná	14.679	8	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
14	Diamante do Norte	5.146	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
14	Inajá	3.103	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Marilena	7.067	8	0	0	0	0,00	5	0	0	0	0,00
14	Nova Londrina	13.225	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Paraíso do Norte	13.631	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Paranavaí	87.813	9	0	0	0	0,00	5	0	1	1	0,00
14	São Pedro do Paraná	2.338	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Tamboara	5.080	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Terra Rica	16.652	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Ângulo	2.927	4	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Atalaia	3.902	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Colorado	23.879	5	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Itaguajé	4.487	5	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Itambé	6.107	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Ivatuba	3.238	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Mandaguari	34.281	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Marialva	35.180	1	0	1	1	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Maringá	417.010	13	0	1	1	0,00	7	0	0	0	0,00
15	Nova Esperança	27.821	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Ourizona	3.430	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Paiçandu	40.777	4	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Presid. Castelo Branco	5.260	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Santa Inês	1.624	4	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Sarandi	95.543	11	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Alvorada do Sul	11.306	20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Assaí	15.289	2	0	0	0	0,00	2	1	0	1	6,54
17	Cambé	105.704	0	0	0	0	0,00	2	1	0	1	0,95
17	Centenário do Sul	10.891	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Florestópolis	10.646	1	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
17	Guaraci	5.473	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Ibiporã	53.970	4	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Jataizinho	12.536	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Londrina	563.943	57	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0,00
17	Miraselva	1.816	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Rolândia	65.757	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Sertanópolis	16.323	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Abatiá	7.507	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Andirá	20.139	4	0	1	1	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Bandeirantes	31.526	6	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Cornélio Procópio	47.847	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Itambaracá	6.616	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Nova Fátima	8.170	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
18	São Sebastião Amoreira	8.847	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Cambará	25.252	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Carlópolis	14.283	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Guapirama	3.820	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Ribeirão Claro	10.693	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Siqueira Campos	20.778	1	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
20	Entre Rios do Oeste	4.481	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Guaira	32.923	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Mal Cândido Rondon	52.379	5	0	0	0	0,00	7	0	0	0	0,00
20	Maripá	5.624	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Palotina	31.564	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Pato Bragado	5.535	6	0	0	0	0,00	7	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	4.000	0	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0,00
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Terra Roxa	17.439	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Toledo	138.572	7	0	1	1	0,00	4	0	0	0	0,00
21	Curiúva	15.003	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
21	Reserva	26.602	1	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
21	Tibagi	20.436	5	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
TOTAL		11.348.937	661	0	7	7	0,00	199	7	2	9	0,06

FONTE: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 –IBGE estimativa para TCU 2018.

*Dados considerados até 30 de abril de 2020.

Alguns municípios apresentaram correção de informações.

- Todos os dados deste Informe são provisórios e podem ser alterados no sistema de notificação pelas Regionais de Saúde e Secretarias Municipais de Saúde. Essas alterações podem ocasionar diferença nos números de uma semana epidemiológica para outra;

- Os municípios que não tiveram notificações foram excluídos desta planilha

- As notificações são referentes ao município da notificação e não da residência do paciente