

**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 **19/2020***
(**28/07/2019 a 09/05/2020***)

Atualizado em 12/05/2020 às 12 h
Divulgado

*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

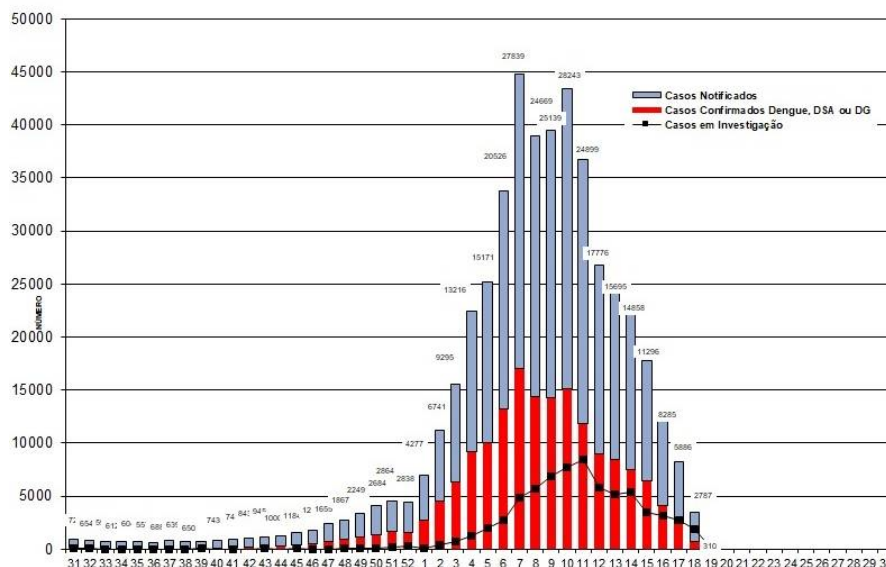
Comparativo das informações sobre Dengue, Dengue com Sinais de Alarme (D.S.A) e Dengue Grave (D,G) Semana Epidemiológica (SE) 31/2019 a 19/2020				
Acumulado por:	SE 31/2019 a 18/2020	SE 31/2019 a 19/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	370	372	2	0,54
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	340	342	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	299	303	4	1,34
Regionais com casos autóctones	20	20	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	157.418	167.707	10.289	6,54
Total de Casos Autóctones	142.154	151.426	9.272	6,52
Total de Casos Importados	652	684	32	4,91
Total de Notificados	293.473	303.548	10.075	3,43
Municípios em epidemia	223	228	5	2,24
Municípios em alerta	24	23	-1	-4,17
Nº óbitos	122	132	10	8,20

Obs: 15.597 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 19/2020, 303.548 casos suspeitos de dengue, destes, 66.153 foram descartados e 69.688 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 19/2020

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 303.548 casos notificados, 69.688 (23,0%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 19/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	49.898 (30,2%)	115.408(69,8%)	165.306
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	2.182	-	2.182
Dengue Grave (D G)	219	-	219
Descartados	-	-	66.153
Em andamento/investigação	-	-	69.688
Total	52.299 (17,2%)	115.408(38,0%)	303.548

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

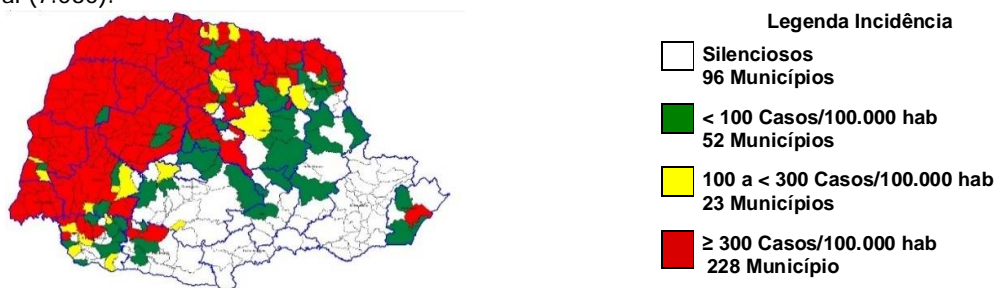
A incidência acumulada no Estado - período de 27 de julho de 2019 a 09 de maio de 2020 é de 1.334,27 casos por 100.000 hab. (151.426/11.348.937 hab.). Considera-se **situação de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada maior de 299,99 casos/100.000 hab.**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 19/2020, dos 399 municípios do Paraná, 303(75,9%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 17.849,46 a 2,30 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor:

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

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (39.775), Foz do Iguacu (23.791) e Maringá (14.598).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Foz do Iguacu (11.902), Londrina (10.589) e Paranaíba (7.030).

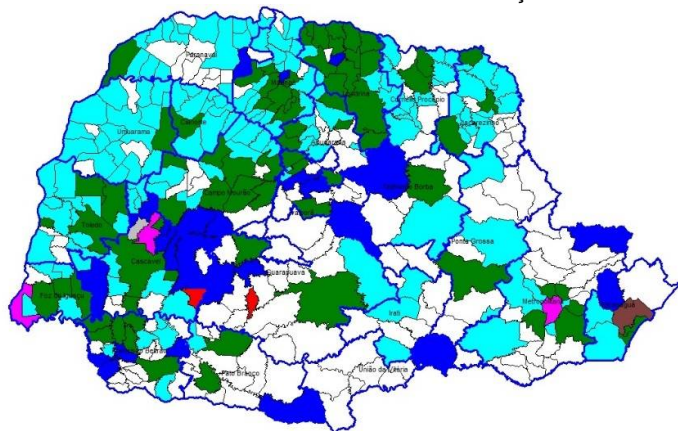


Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 19/2020*.

DENV1 foi detectado isoladamente em 26 Municípios (6,52%) e DENV2 em 150 (37,59%). Em 81 municípios foram identificados mais de um sorotipo circulante:

- 76 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%)
	1	26(6,52%)
	2	150(37,59%)
	4	2(0,50)
	1,2	76(19,05)
	1,2,4	3(0,75%)
	1,4	1(0,25%)
	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 19/2020

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 19/2020. 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 19/2020*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificados	CASOS				Óbito	LPI**		Incidência	Sorotipo DENV***
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp		
1ª RS - Paranaguá	294.160	2.256	769	0	1	770	0	733	2	249,18	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	406	79	0	0	79	0	47	13	7,44	1,2
4ª RS - Irati	173.762	75	12	1	0	13	0	5	3	2,88	2
5ª RS - Guarapuava	455.880	384	107	1	0	108	0	82	98	17,99	1,2,4
6ª RS - União da Vitória	176.371	22	1	0	0	1	0	0	1	0,00	1
7ª RS - Pato Branco	265.867	940	348	11	0	359	0	304	9	114,34	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	3.501	1.673	12	1	1.686	0	1.597	14	447,77	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	28.992	15.016	324	42	15.382	13	15.106	228	3.743,19	1,2,4
10ª RS - Cascavel	547.094	18.950	12.112	252	7	12.371	5	11.295	20	2.064,54	1,2,4
11ª RS - Campo Mourão	330.164	23.887	13.625	108	15	13.748	13	11.382	13	3.447,38	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	23.290	11.166	90	9	11.265	6	10.425	36	3781,02	1,2
13ª RS - Cianorte	158.969	8.233	6.497	23	7	6.527	5	6.141	6	3.863,02	1,2
14ª RS - Paranavaí	274.862	26.976	20.274	174	23	20.471	18	18.427	61	6.704,09	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	42.918	24.066	193	16	24.275	24	23.101	8	2.789,20	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	4.846	2.129	5	0	2.134	0	1.831	26	480,70	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	75.394	26.681	662	70	27.413	29	22.181	1	2.320,17	1,2
18ª RS - Cornélio	223.442	10.676	7.063	49	5	7.117	2	6.634	10	2.969,00	1,2
19ª RS - Jacarezinho	288.438	6.754	4.142	152	3	4.297	1	3.955	18	1.371,18	1,2
20ª RS - Toledo	394.784	19.519	16.318	85	17	16.420	15	15.397	50	3.900,11	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	269	117	1	0	118	0	82	7	43,82	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	3.593	2.832	36	2	2.870	1	2.701	3	2.076,21	1,2
TOTAL PARANÁ	11.348.937	303.548	165.306	2.182	219	167.707	132	151.426	684	1.334,27	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 19

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 19/2020 *

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	31	1	0	0	1	0	1	0	29	1	5,26	X		
1	Guaraqueçaba	7.679	17	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0,00			
1	Guaratuba	36.595	139	24	0	0	24	0	22	0	76	39	60,12		X	
1	Matinhos	34.207	106	36	0	0	36	0	23	0	47	23	67,24	X	X	
1	Morretes	16.366	56	2	0	0	2	0	1	0	17	37	6,11		X	
1	Paranaguá	153.666	1.829	678	0	1	679	0	665	2	1028	122	432,76	X	X	
1	Pontal do Paraná	26.636	78	28	0	0	28	0	21	0	37	13	78,84	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	88	23	0	0	23	0	20	1	51	14	71,62		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	14	0	0	0	0	0	0	0	13	1	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	211	32	0	0	32	0	8	9	161	18	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	16	0	0	16	0	15	1	8	2	77,85			
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	4	0	0	0	0	0	0	0	4	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	31	18	0	0	18	0	17	16	13	0	358,27			
5	Goioxim	7.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Guarapuava	180.334	62	4	0	0	4	0	0	5	51	7	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	45	2	0	0	2	0	2	2	33	10	6,25			
5	Marquinho	4.472	10	2	0	0	2	0	1	2	5	3	22,36	X		
5	Nova Laranjeiras	11.603	24	7	0	0	7	0	5	5	17	0	43,09	X		
5	Palmital	13.389	99	39	1	0	40	0	38	35	22	37	283,82	X	X	
5	Pinhão	32.219	4	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0,00			
5	Pitanga	30.635	45	18	0	0	18	0	14	21	17	10	45,70			
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	12	5	0	0	5	0	1	1	1	6	7,53			
5	Turvo	13.340	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00			
5	Virmond	4.023	5	1	0	0	1	0	0	1	1	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	277	132	2	0	134	0	128	0	138	5	661,74	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	13	0	0	13	0	5	0	25	8	23,93			
7	Honório Serpa	5.305	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00			
7	Itapejara D'Oeste	11.831	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0,00			
7	Mangueirinha	16.787	12	1	0	0	1	0	0	0	4	7	0,00			
7	Mariópolis	6.586	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,00			
7	Palmas	50.198	10	1	0	0	1	0	0	0	9	0	0,00	X		
7	Pato Branco	81.893	339	77	5	0	82	0	50	5	231	26	61,06	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	213	116	4	0	120	0	118	2	72	21	1.145,30	X		
7	Saudade do Iguaçu	5.459	14	4	0	0	4	0	3	0	3	7	54,96			
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	199	50	0	0	50	0	47	0	52	97	247,51	X		
8	Barracão	10.238	32	13	0	0	13	0	11	0	10	9	107,44			
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	326	250	0	0	250	0	245	2	74	2	1.282,79	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	100	30	0	0	30	0	28	0	57	13	69,59	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	522	36	0	0	36	0	26	4	427	59	28,91	X	X	
8	Manfrinópolis	2.639	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,00			
8	Marmeleiro	14.346	112	40	0	0	40	0	38	0	65	7	264,88	X		
8	Nova Esp. Sudoeste	5.063	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,00			
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	18	11	0	0	11	0	9	0	3	4	85,29	X	X	
8	Pérola D'Oeste	6.407	59	42	1	0	43	0	42	0	2	14	655,53			
8	Pinhal de São Bento	2.725	9	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0,00			
8	Planalto	13.528	187	93	2	0	95	0	80	1	15	77	591,37	X	X	
8	Pranchita	5.221	39	11	0	0	11	0	4	2	11	17	76,61	X		
8	Realeza	16.894	625	386	0	0	386	0	380	0	110	129	2.249,32	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	400	348	4	0	352	0	347	1	43	5	2.389,64	X	X	
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	388	74	1	0	75	0	54	2	53	260	269,07	X		
8	São Jorge D'Oeste	9.074	56	9	1	0	10	0	9	0	34	12	99,18			
8	Verê	7.342	23	4	0	0	4	0	1	0	16	3	13,62	X		
9	Foz do Iguaçu	258.823	23.791	11.663	202	37	11.902	7	11.776	126	3249	8.640	4.549,83	X	X	X
9	Itaipulândia	10.961	493	294	0	0	294	0	291	3	258	-59	2.654,87			
9	Matelândia	17.775	347	127	0	0	127	0	107	20	190	30	601,97	X	X	
9	Medianeira	45.812	1.956	1.394	80	3	1.477	5	1.442	1	386	93	3.147,65	X	X	
9	Missal	10.700	376	251	0	0	251	0	251	0	124	1	2.345,79	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	887	614	15	0	629	0	567	52	186	72	2.441,44	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	280	144	0	0	144	0	130	14	131	5	2.880,57	X		
10	Anahy	2.816	165	146	0	0	146	0	137	1	20	-1	4.865,06	X	X	
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	92	21	0	0	21	0	13	0	67	4	170,09	X	X	
10	Braganey	5.473	283	286	5	0	291	0	286	0	10	-18	5.225,65	X		
10	Cafelândia	17.775	1.460	922	3	0	925	0	868	3	361	174	4.883,26	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	784	768	1	0	769	0	760	0	13	2	4.833,38			
10	Cascavel	324.476	8.258	4.082	64	5	4.151	3	3.873	6	1995	2.112	1.193,62	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	164	72	0	0	72	0	71	1	80	12	695,19	X		
10	Céu Azul	11.709	305	124	0	0	124	0	85	4	149	32	725,94	X		
10	Corbélia	17.024	2.566	2.068	130	0	2.198	0	1.849	1	212	156	10.861,14	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	98	83	0	0	83	0	64	1	12	3	1.528,18			X
10	Formosa do Oeste	6.700	501	291	0	0	291	0	276	0	194	16	4.119,40		X	
10	Guaraniaçu	12.733	133	29	0	0	29	0	25	1	58	46	196,34	X		
10	Ibema	6.334	43	18	0	0	18	0	7	0	22	3	110,51	X	X	
10	Iguatu	2.258	114	77	0	0	77	0	75	0	31	6	3.321,52	X		
10	Iracema do Oeste	2.325	520	470	16	0	486	0	415	0	18	16	17.849,46		X	
10	Jesuítas	8.495	445	421	0	1	422	1	403	0	21	2	4.743,97		X	
10	Lindoeeste	4.762	217	66	0	0	66	0	22	0	90	61	461,99		X	
10	Nova Aurora	10.650	1.191	1.027	1	1	1.029	1	999	0	125	37	9.380,28	X		
10	Quedas do Iguaçu	33.788	952	816	27	0	843	0	785	2	90	19	2.323,31		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	281	210	3	0	213	0	191	0	58	10	2.223,52		X	
11	Altamira do Paraná	2.209	180	62	0	0	62	0	49	0	117	1	2.218,20	X		
11	Araruna	13.939	357	125	0	0	125	0	66	1	164	68	473,49	X	X	
11	Barbosa Ferraz	11.714	2.958	1.424	33	7	1.464	7	1.392	0	1404	90	11.883,22	X	X	
11	Boa Esperança	4.165	273	85	0	0	85	0	57	0	182	6	1.368,55			
11	Campina da Lagoa	14.366	1.027	656	0	0	656	0	427	0	369	2	2.972,30	X		
11	Campo Mourão	94.212	1.333	1.003	1	0	1.004	0	957	1	293	36	1.015,79	X	X	
11	Corumbataí do Sul	3.313	360	41	0	0	41	0	37	0	232	87	1.116,81			
11	Engenheiro Beltrão	14.020	2.239	1.170	0	0	1.170	0	891	1	1033	36	6.355,21		X	
11	Farol	3.139	57	28	0	0	28	0	24	0	17	12	764,57		X	
11	Fênix	4.777	653	417	3	0	420	0	223	0	169	64	4.668,20		X	
11	Goioerê	28.962	1.988	857	0	0	857	0	732	0	1020	111	2.527,45		X	
11	Iretama	10.241	1.453	1.029	26	5	1.060	0	1.005	0	363	30	9.813,49	X	X	
11	Janiópolis	5.400	197	59	0	0	59	0	42	2	125	13	777,78			
11	Juranda	7.391	1.724	978	4	0	982	1	626	0	740	2	8.469,76		X	
11	Luiziana	7.285	102	12	0	0	12	0	2	0	85	5	27,45	X	X	
11	Mamborê	13.252	439	132	4	0	136	0	77	0	236	67	581,04	X	X	
11	Moreira Sales	12.201	497	257	0	0	257	0	48	4	188	52	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	1.222	1.012	2	0	1.014	1	1.002	2	185	23	7.164,82		X	
11	Quarto Centenário	4.560	201	116	4	0	120	0	105	0	73	8	2.302,63		X	
11	Quinta do Sol	4.640	1.343	827	14	0	841	0	826	0	484	18	17.801,72		X	
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	57	22	0	0	22	0	20	0	31	4	745,71			
11	Roncador	10.058	334	99	0	0	99	0	85	0	224	11	845,10			
11	Terra Boa	16.984	2.074	1.348	7	0	1.355	0	1.336	0	652	67	7.866,23		X	
11	Ubiratã	21.119	1.852	1.252	1	1	1.254	1	910	2	509	89	4.308,92	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	2	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	Umarama	110.590	9.006	1.917	11	2	1.930	1	1.852	4	2823	4.253	1.674,65	X		
12	Xambê	5.728	389	317	4	0	321	1	312	1	41	27	5.446,93	X		
13	Cianorte	81.393	4.655	3.858	2	4	3.864	3	3.759	0	680	111	4.618,33	X		
13	Cidade Gaúcha	12.503	379	235	0	0	235	0	107	0	50	94	855,79	X		
13	Guaporema	2.246	137	89	1	0	90	0	68	1	39	8	3.027,60	X		
13	Indianópolis	4.449	419	416	0	0	416	0	404	3	1	2	9.080,69	X		
13	Japurá	9.349	149	136	6	0	142	0	130	0	9	-2	1.390,52	X		
13	Jussara	6.983	392	265	5	1	271	0	240	0	82	39	3.436,92	X		
13	Rondon	9.534	317	127	3	1	131	2	115	1	108	78	1.206,21	X		
13	São Manoel do Paraná	2.158	68	49	0	0	49	0	45	0	23	-4	2.085,26	X		
13	São Tomé	5.693	315	97	4	1	102	0	79	0	191	22	1.387,67	X		
13	Tapejara	16.062	1.067	934	2	0	936	0	912	1	132	-1	5.678,00	X	X	
13	Tuneiras do Oeste	8.599	335	291	0	0	291	0	282	0	28	16	3.279,45	X		
14	Alto Paraná	14.679	2.286	1.723	2	3	1.728	4	1.689	1	567	-9	11.506,23	X		
14	Amaporã	6.181	201	161	2	0	163	0	156	1	30	8	2.523,86			
14	Cruzeiro do Sul	4.489	490	348	0	0	348	0	333	4	115	27	7.418,13			
14	Diamante do Norte	5.146	389	355	1	0	356	1	352	0	7	26	6.840,26			
14	Guairaçá	6.553	383	304	0	0	304	0	55	0	44	35	839,31			
14	Inajá	3.103	785	698	0	0	698	0	138	0	46	41	4.447,31	X		
14	Itaúna do Sul	2.951	509	460	1	1	462	1	456	0	34	13	15.452,39	X		
14	Jardim Olinda	1.343	83	73	0	0	73	0	70	3	11	-1	5.212,21			
14	Loanda	22.927	2.862	764	1	0	765	0	706	3	1937	160	3.079,34			
14	Marilena	7.067	296	185	0	2	187	0	167	6	107	2	2.363,10	X		
14	Mirador	2.231	196	162	0	0	162	0	135	2	25	9	6.051,10			
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	170	75	0	0	75	0	66	1	9	86	4.302,48			
14	Nova Londrina	13.225	830	621	2	2	625	2	607	1	137	68	4.589,79	X		
14	Paraíso do Norte	13.631	685	630	1	0	631	0	621	0	50	4	4.555,79			
14	Paranapoema	3.164	539	432	5	0	437	0	425	2	101	1	13.432,36	X		
14	Paranavaí	87.813	8.846	7.337	13	7	7.357	4	7.027	3	1105	384	8.002,23	X		
14	Planaltina do Paraná	4.254	250	198	0	1	199	0	123	2	29	22	2.891,40			
14	Porto Rico	2.561	350	200	2	0	202	0	183	23	102	46	7.145,65	X		
14	Querência do Norte	12.180	1.350	1.186	4	0	1.190	2	1.169	6	145	15	9.597,70	X	X	
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	563	372	4	1	377	2	343	0	201	-15	4.369,98	X		
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	2.007	1.742	67	3	1.812	0	1.428	1	202	-7	16.598,86	X		
14	Santa Mônica	3.944	307	263	1	0	264	1	248	0	29	14	6.288,03	X		
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	484	349	4	1	354	0	351	2	21	109	13.215,36	X		
14	São Carlos do Ivaí	6.834	149	125	0	0	125	0	122	0	23	1	1.785,19	X		
14	São João do Caiuá	5.874	530	420	10	1	431	0	401	0	55	44	6.826,69	X		
14	São Pedro do Paraná	2.338	151	128	0	0	128	0	105	0	45	-22	4.491,02	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	606	54	1	661	1	640	0	88	153	3.843,38	X		
15	Ângulo	2.927	202	185	1	0	186	0	175	0	30	-14	5.978,82	X		
15	Astorga	26.011	764	556	0	0	556	0	525	1	189	19	2.018,38	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	2.431	10	3	2.444	3	2.162	5	466	180	9.053,98	X		
15	Doutor Camargo	5.976	291	352	0	0	352	0	305	0	7	-68	5.103,75	X		
15	Floraí	4.953	851	677	2	0	679	0	674	0	161	11	13.607,91			
15	Floresta	6.695	977	608	2	0	610	0	546	1	190	177	8.155,34	X		
15	Flórida	2.679	242	84	0	0	84	0	74	0	60	98	2.762,22	X		
15	Iguaraçu	4.366	258	210	2	0	212	0	203	0	32	14	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	230	142	2	0	144	1	142	0	31	55	2.325,20	X		
15	Ivatuba	3.238	199	110	2	0	112	1	108	0	47	40	3.335,39	X		
15	Lobato	4.755	93	81	0	0	81	0	74	0	9	3	1.556,26	X		
15	Mandaguaçu	22.531	1.115	931	0	0	931	0	868	0	147	37	3.852,47	X	X	
15	Mandaguari	34.281	816	768	0	0	768	0	749	0	84	-36	2.184,88	X		
15	Marialva	35.180	1.260	602	4	1	607	1	587	0	363	290	1.668,56	X	X	
15	Maringá	417.010	14.598	6.763	125	8	6.896	9	6.763	0	4.350	3.352	1.621,78	X	X	
15	Munhoz de Mello	3.958	399	298	0	0	298	0	286	0	60	41	7.225,87			
15	Nossa Senhora Graças	4.008	650	432	0	0	432	0	421	0	72	146	10.503,99	X		
15	Nova Esperança	27.821	2.666	1.533	10	0	1.543	1	1.515	1	467	656	5.445,53	X	X	
15	Ourizona	3.430	347	261	0	0	261	0	251	0	48	38	7.317,78	X		
15	Paiçandu	40.777	1.029	1.013	1	0	1.014	1	812	0	375	-360	1.991,32	X	X	
15	Paranacity	11.361	1.300	808	6	0	814	0	789	0	461	25	6.944,81	X		
15	Presid. Castelo Branco	5.260	670	470	9	0	479	0	446	0	182	9	8.479,09	X		
15	Santa Fé	11.885	846	729	13	1	743	0	726	0	137	-34	6.108,54	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	435	140	0	0	140	0	130	0	266	29	2.393,67	X		
15	São Jorge do Ivaí	5.559	416	232	0	0	232	0	228	0	139	45	4.101,46	X		
15	Sarandi	95.543	7.739	2.618	3	0	2.621	5	2.568	0	864	4.254	2.687,80	X	X	
15	Uniflor	2.595	267	200	0	0	200	0	192	0	64	3	7.398,84	X		
16	Apucarana	133.726	1.104	525	0	0	525	0	447	11	276	303	334,27	X		
16	Arapongas	121.198	1.050	310	2	0	312	0	234	11	481	257	193,07	X	X	
16	Bom Sucesso	6.995	179	117	0	0	117	0	112	1	45	17	1.601,14	X	X	
16	Borrazópolis	6.749	92	23	0	0	23	0	16	0	53	16	237,07	X		
16	Califórnia	8.533	50	12	0	0	12	0	10	0	38	0	117,19	X	X	
16	Cambira	7.813	37	5	0	0	5	0	2	0	27	5	25,60			
16	Faxinal	17.185	609	260	0	0	260	0	258	0	252	97	1.501,31			
16	Grandes Rios	5.742	31	11	0	0	11	0	3	0	18	2	52,25	X	X	
16	Jandaia do Sul	21.122	627	271	0	0	271	0	211	1	348	8	998,96	X		
16	Kaloré	4.154	55	20	0	0	20	0	16	0	35	0	385,17	X		
16	Marilândia do Sul	8.858	184	70	0	0	70	0	62	0	90	24	699,93			
16	Marumbi	4.681	89	28	1	0	29	0	26	0	49	11	555,44	X		
16	Mauá da Serra	10.397	122	27	0	0	27	0	20	2	43	52	192,36	X		
16	Novo Itacolomi	2.848	42	16	0	0	16	0	15	0	20	6	526,69			
16	Rio Bom	3.225	24	3	0	0	3	0	1	0	17	4	31,01			
16	Sabáudia	6.760	249	202	2	0	204	0	180	0	30	15	2.662,72	X		
16	São Pedro do Ivaí	10.915	302	229	0	0	229	0	218	0	71	2	1.997,25	X	X	
17	Alvorada do Sul	11.306	1.102	28	1	2	31	2	17	0	70	1.001	150,36	X	X	
17	Assaí	15.289	1.738	347	5	0	352	0	331	0	131	1.255	2.164,96	X		
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	1.180	201	9	1	211	0	137	0	106	863	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	9.590	3.996	45	6	4.047	3	3.974	0	597	4.946	3.759,55	X	X	
17	Centenário do Sul	10.891	1.401	50	3	0	53	1	25	0	36	1.312	229,55	X	X	
17	Florestópolis	10.646	1.129	922	12	6	940	3	679	0	166	23	6.377,98	X	X	
17	Guaraci	5.473	1.168	366	2	0	368	0	119	0	553	247	2.174,31		X	
17	Ibiporã	53.970	7.415	3.612	210	2	3.824	0	3.536	1	2.212	1.379	6.551,79		X	
17	Jaguapitã	13.494	1.787	187	1	2	190	0	8	0	239	1.358	59,29	X	X	
17	Jataizinho	12.536	834	421	15	1	437	1	240	0	345	52	1.914,49		X	
17	Londrina	563.943	39.775	13.626	312	43	13.981	14	10.589	0	7.451	18.343	1.877,67	X	X	
17	Lupionópolis	4.894	566	202	0	1	203	1	194	0	113	250	3.964,04	X	X	
17	Miraselva	1.816	216	19	0	0	19	0	8	0	44	153	440,53			
17	Pitangueiras	3.185	336	36	0	0	36	0	3	0	35	265	94,19		X	
17	Porecatu	13.084	1.231	834	3	1	838	0	829	0	219	174	6.335,98	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	845	47	1	3	51	2	48	0	52	742	431,89	X	X	
17	Rolândia	65.757	2.242	1.416	2	2	1.420	2	1.280	0	851	-29	1.946,56	X	X	
17	Sertanópolis	16.323	1.997	101	40	0	141	0	73	0	120	1.736	447,22	X	X	
17	Tamarana	14.548	552	114	1	0	115	0	83	0	246	191	570,53	X	X	
18	Abatiá	7.507	36	10	0	0	10	0	7	1	27	-1	93,25			
18	Andirá	20.139	1.108	808	0	0	808	0	647	0	142	158	3.212,67		X	
18	Bandeirantes	31.526	4.894	3.831	4	2	3.837	1	3.813	0	388	669	12.094,78		X	
18	Congonhinhas	8.777	95	43	0	0	43	0	38	1	35	17	432,95			
18	Cornélio Procópio	47.847	1.462	905	2	1	908	0	761	3	505	49	1.590,49	X	X	
18	Itambaracá	6.616	268	84	1	0	85	0	83	0	134	49	1.254,53		X	
18	Leópolis	3.984	46	15	0	0	15	0	13	0	31	0	326,31			
18	Nova América da Colina	3.456	106	66	0	0	66	0	55	0	34	6	1.591,44			
18	Nova Fátima	8.170	415	202	16	0	218	0	202	2	75	122	2.472,46		X	
18	Nova Santa Bárbara	4.220	137	60	10	0	70	0	66	0	69	-2	1.563,98		X	
18	Rancho Alegre	3.832	125	42	0	0	42	0	26	1	66	17	678,50		X	
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	253	127	0	0	127	0	117	0	64	62	892,31			
18	Santa Amélia	3.385	35	33	0	0	33	0	33	0	0	2	974,89		X	
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	277	145	0	0	145	0	110	2	104	28	3.258,29		X	
18	Santa Mariana	11.829	177	79	0	0	79	0	69	0	89	9	583,31	X	X	
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	35	10	0	0	10	0	7	0	22	3	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	248	60	2	0	62	0	51	0	90	96	576,47		X	
18	Sapopema	6.751	11	9	0	0	9	0	5	0	2	0	74,06			
18	Sertaneja	5.355	537	364	13	2	379	1	374	0	155	3	6.984,13		X	
18	Uraí	11.356	389	161	1	0	162	0	154	0	209	18	1.356,11		X	
19	Barra do Jacaré	2.781	84	42	0	0	42	0	22	0	40	2	791,08		X	
19	Cambará	25.252	1.036	363	3	1	367	0	235	6	387	282	930,62	X	X	
19	Carlópolis	14.283	173	106	2	0	108	0	103	0	53	12	721,14		X	
19	Conselheiro Mairinck	3.843	26	13	0	0	13	0	10	0	5	8	260,21		X	
19	Figueira	7.845	288	127	1	0	128	0	119	0	148	12	1.516,89		X	
19	Guapirama	3.820	10	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,00			
19	Ibaiti	31.142	113	53	0	0	53	0	43	0	44	16	138,08	X	X	
19	Jaboti	5.244	19	4	0	0	4	0	1	1	13	2	19,07		X	
19	Jacarezinho	39.435	2.937	2.106	142	1	2.249	0	2.213	0	625	63	5.611,77		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	41	15	0	0	15	0	13	0	7	19	392,16	X		
19	Pinhalão	6.327	15	4	0	0	4	0	0	1	2	9	0,00			
19	Quatiguá	7.420	81	17	0	0	17	0	13	1	60	4	175,20	X		
19	Ribeirão Claro	10.693	116	58	0	0	58	0	50	2	18	40	467,60	X		
19	Salto do Itararé	4.973	42	23	0	0	23	0	18	2	1	18	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	1.539	1.179	2	1	1.182	1	1.103	0	156	201	2.412,09	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	89	1	0	0	1	0	1	0	76	12	4,81			
19	Tomazina	8.032	68	12	1	0	13	0	8	1	37	18	99,60	X		
19	Wenceslau Braz	19.444	24	7	0	0	7	0	0	2	16	1	0,00			
20	Assis Chateaubriand	33.397	2.570	2.383	2	2	2.387	1	2.346	4	129	54	7.024,58	X	X	
20	Diamante D'Oeste	5.239	157	61	0	0	61	0	8	1	91	5	152,70			
20	Entre Rios do Oeste	4.481	50	21	0	0	21	0	10	0	23	6	223,16			
20	Guaíra	32.923	2.232	1.971	7	2	1.980	1	1.950	0	257	-5	5.922,91	X		
20	Mal Cândido Rondon	52.379	2.232	1.894	0	4	1.898	4	1.814	9	184	150	3.463,22	X		
20	Maripá	5.624	673	290	34	1	325	1	217	7	71	277	3.858,46	X		
20	Mercedes	5.493	237	189	5	0	194	0	175	0	34	9	3.185,87	X		
20	Nova Santa Rosa	8.171	429	365	4	0	369	0	319	3	41	19	3.904,05	X		
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	435	260	2	0	262	0	252	0	167	6	4.217,57	X		
20	Palotina	31.564	1.462	1.304	10	1	1.315	1	1.268	3	139	8	4.017,23	X	X	
20	Pato Bragado	5.535	351	342	0	0	342	0	320	2	24	-15	5.781,39	X	X	
20	Quatro Pontes	4.000	583	578	1	1	580	1	557	1	41	-38	13.925,00	X		
20	Santa Helena	26.206	1.907	1.423	3	0	1.426	0	1.270	3	450	31	4.846,22	X		
20	São José Palmeiras	3.682	25	7	0	0	7	0	1	0	16	2	27,16			
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	271	207	0	1	208	1	197	0	50	13	3.296,52	X		
20	Terra Roxa	17.439	461	273	0	0	273	0	183	1	189	-1	1.049,37	X		
20	Toledo	138.572	4.591	4.074	16	4	4.094	4	3.954	16	370	127	2.853,39	X	X	
20	Tupãssi	8.128	853	676	1	1	678	1	556	0	167	8	6.840,55	X		
21	Curiúva	15.003	12	11	0	0	11	0	5	3	0	1	33,33			
21	Imbaú	12.936	7	6	0	0	6	0	4	0	1	0	30,92			
21	Ortigueira	22.327	41	59	0	0	59	0	42	0	3	-21	188,11	X		
21	Reserva	26.602	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0,00			
21	Telêmaco Borba	78.135	165	28	1	0	29	0	23	3	98	38	29,44	X	X	
21	Tibagi	20.436	17	12	0	0	12	0	8	1	4	1	39,15	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	6	-1	319,69			
22	Ariranha do Ivaí	2.151	26	16	0	0	16	0	9	0	10	0	418,41			
22	Cândido de Abreu	15.233	116	99	0	0	99	0	92	0	18	-1	603,95	X		
22	Cruzmaltina	2.980	44	15	0	0	15	0	7	0	24	5	234,90			
22	Godoy Moreira	2.996	212	189	0	0	189	0	160	3	24	-1	5.340,45	X		
22	Ivaiporã	32.035	1.649	1.386	30	1	1.417	1	1.422	0	191	41	4.438,89	X		
22	Jardim Alegre	11.465	680	583	4	0	587	0	549	0	82	11	4.788,49	X		
22	Lidianópolis	3.391	86	39	0	0	39	0	19	0	22	25	560,31			
22	Lunardelli	4.845	213	99	0	0	99	0	97	0	32	82	2.002,06	X	X	
22	Manoel Ribas	13.494	57	15	0	0	15	0	11	0	42	0	81,52	X	X	
22	Mato Rico	3.340	12	3	0	0	3	0	0	0	7	2	0,00			
22	Nova Tebas	5.856	67	15	0	0	15	0	4	0	32	20	68,31			
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,00			

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	Rosário do Ivaí	4.886	106	99	1	1	101	0	95	0	4	1	1.944,33			
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	298	256	1	0	257	0	226	0	37	4	2.176,01	X	X	
Total		11.348.937	303.548	165.306	2.182	219	167.707	132	151.426	684	66.153	69.688	1.334,27	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 11/05/2020.

*Dados considerados até 08/05/2020.

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 19/2020*

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	7	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

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
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	Icaraíma	8.025	0	0	0	0	0,00	1	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
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	4	0	1	1	0,00
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	São Carlos do Ivaí	6.834	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	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	Paçandu	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	3	0	0	0	0,00	2	1	0	1	6,54
17	Cambé	105.704	1	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

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTO	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTO	IMP	TOTAL	INCID
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	Guáira	32.923	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Mal Cândido Rondon	52.379	6	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	7	0	0	0	0,00	8	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	667	0	7	7	0,00	202	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 08 de maio 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