

**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 35– Semana Epidemiológica **31/2019\*** a **16/2020\***  
(**28/07/2019 a 18/04/2020\***)

Atualizado em 22/04/2020 às 14 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 16/2020**

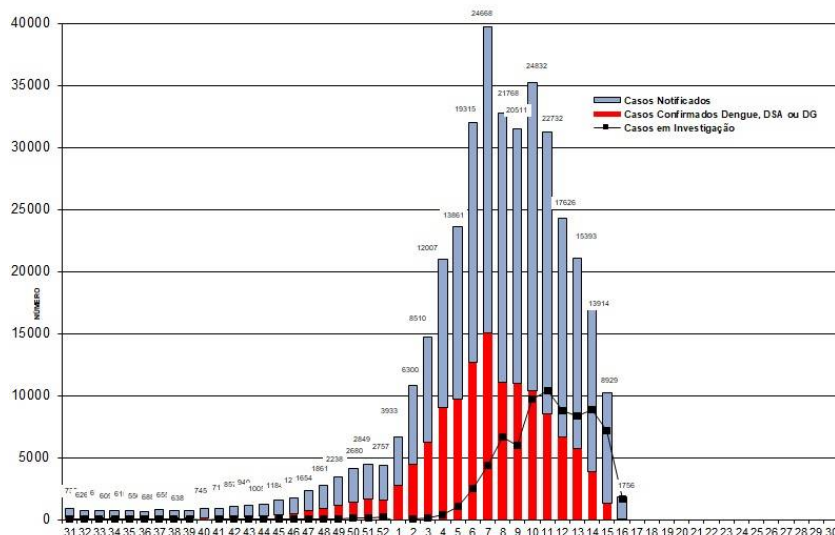
Acumulado por:	SE 31/2019 a 15/2020	SE 31/2019 a 16/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	366	368	2	0,55
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	333	333	0	0,00
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	22	21	-1	-4,55
Municípios com casos autóctones	280	286	6	2,14
Regionais com casos autóctones	20	20	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	114.711	128.405	13.694	11,94
Total de Casos Autóctones	103.977	114.801	10.824	10,41
Total de Casos Importados	520	587	67	12,88
Total de Notificados	243.721	262.565	18.844	7,73
Municípios em epidemia	195	203	8	4,10
Municípios em alerta	31	30	-1	-3,23
Nº óbitos	105	111	6	5,71

**Obs: 13.017 casos confirmados de dengue estão em investigação para definir se são autóctones ou importados.**

**Situação 2019/2020**

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2019 (primeira semana de agosto) a semana 16/2020, 262.565 casos suspeitos de dengue, destes, 57.514 foram descartados e 76.646 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 16/2020

<sup>1</sup> Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 262.565 casos notificados, 76.646 (29,2%) permanecem em investigação.

**Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 16/2020.**

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	39.751 (31,4%)	86.657 (68,6%)	126.408
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	1.808	-	1.808
Dengue Grave (D G)	189	-	189
Descartados	-	-	57.514
Em andamento/investigação	-	-	76.646
<b>Total</b>	<b>41.748 (15,9%)</b>	<b>86.657 (33,0%)</b>	<b>262.565</b>

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

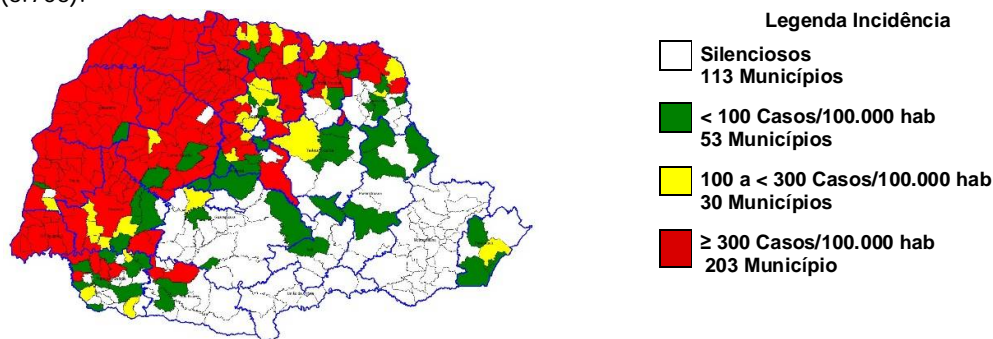
A incidência acumulada no Estado - período de 27 de julho de 2019 a 18 de abril de 2020 é de 1.011,56 casos por 100.000 hab. (114.801/11.348.937 hab.). Considera-se **situação de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada maior de 299,99 casos/100.000 hab.**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 16/2020, dos 399 municípios do Paraná, 286(71,7%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 17.607,76 a 2,01 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor:

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

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (31.841), Foz do Iguaçu (21.359) e Maringá (10.995).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Londrina (8.034), Foz do Iguaçu(7.380) e Paranavaí (6.705).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

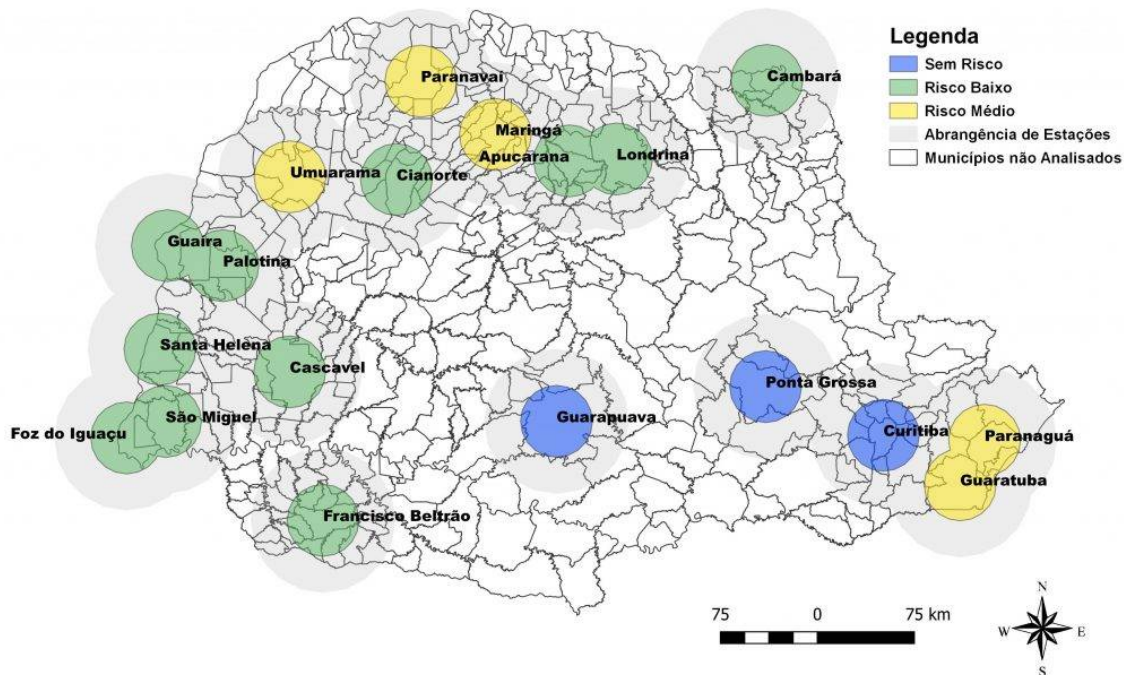
**Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 16/2020\*.**

A SESA chama a atenção para o Serviço de Alerta Climático de Dengue do Laboratório de Climatologia da UFPR disponível no endereço <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/> referente à semana **16/2020** para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte.

O Laboratório de Climatologia (UFPR/LABOCLIMA), fornece informações sobre as condições climáticas favoráveis ao desenvolvimento do mosquito *Aedes aegypti*, e apresenta semanalmente os graus de risco para o desenvolvimento do vetor, contribuindo para o planejamento das atividades desse controle pelos municípios.

Para mais detalhes sobre as informações climáticas acesse o link citado acima.

**Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (12/04/2020 - 18/04/2020)**



Fonte: Laboclima/UFPR

**Figura 3:** Risco climático para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2019.

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 16/2020** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **03 (três) sem risco;**
- **11 (onze) com risco baixo;**
- **05 (cinco) com risco médio;**

A SESA alerta para o fato de que este mapa é atualizado semanalmente (vide Figura acima).

**VIGILÂNCIA LABORATORIAL**

O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

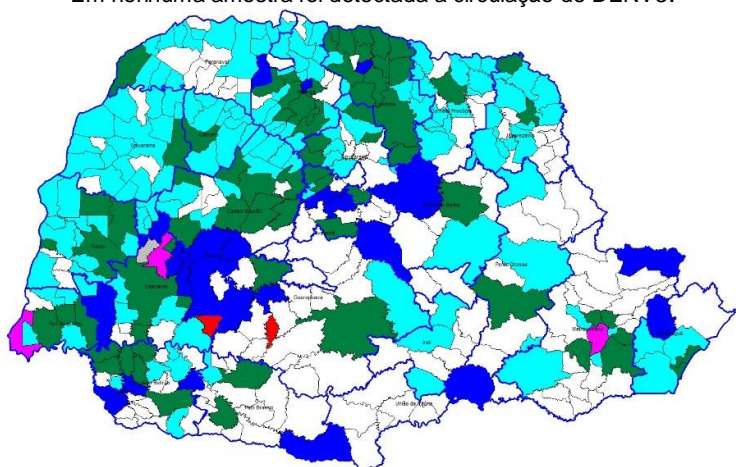
De janeiro a 19 de abril de 2020 foram processadas 10.625 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 79,5% das amostras positivas para dengue foi encontrado o sorotipo DENV2.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DEN 4																2	7	133	7	31	6		1	417	12	
DEN 3																						33				
DEN 2																28	10	1				5	1	36	3859	2769
DEN 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	704

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA  
2020- Atualizado SE16

DENV1 foi detectado isoladamente em 26 Municípios (6,52%) e DENV2 em 150 (37,59%). Em 78 municípios foram identificados mais de um sorotipo circulante:

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



Legenda DENV

COR	DENV	Nº Municípios (%)
	Silenciosos	143(35,84%)
	1	26(6,52%)
	2	150(37,59%)
	4	2(0,50)
	1,2	74(18,55)
	1,2,4	3(0,75%)
	1,4	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 14/2020  
 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 16/2020. 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 16/2020\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificados	CASOS				Óbito	LPI**		Incidência	Sorotipo DENV***
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp		
1ª RS - Paranaguá	294.160	1.533	264	0	1	265	0	245	2	83,29	1,2,4
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	1.598	257	3	1	261	0	0	56	0,00	1,2,4
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	360	61	0	0	61	0	30	13	4,75	1,2
4ª RS - Irati	173.762	73	9	1	0	10	0	4	2	2,30	2
5ª RS - Guarapuava	455.880	292	47	0	0	47	0	29	42	6,36	1,2,4
6ª RS - União da Vitória	176.371	10	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1
7ª RS - Pato Branco	265.867	780	256	8	0	264	0	211	9	79,36	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	2.718	1.128	11	1	1.140	0	1.081	12	303,09	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	25.913	9.878	274	34	10.186	9	9.989	173	2.475,23	1,2,4
10ª RS - Cascavel	547.094	14.997	7.465	153	6	7.624	4	7.026	18	1.284,24	1,2,4
11ª RS - Campo Mourão	330.164	21.657	11.723	99	15	11.837	13	9.509	13	2.880,08	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	20.081	9.337	89	9	9.435	5	8.707	34	3.157,93	1,2
13ª RS - Cianorte	158.969	6.550	5.076	18	5	5.099	4	4.745	6	2.984,86	1,2
14ª RS - Paranavaí	274.862	25.406	18.996	170	17	19.183	16	17.211	55	6.261,69	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	37.141	18.142	132	15	18.289	21	16.462	14	1.987,61	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	3.964	1.134	5	0	1.139	0	925	25	242,85	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	63.234	18.637	550	67	19.254	24	15.904	0	1.663,58	1,2
18ª RS - Cornélio	223.442	9.641	4.674	45	5	4.724	2	4.500	10	2.013,95	1,2
19ª RS - Jacarezinho	288.438	6.575	3.310	149	3	3.462	1	3.196	13	1.108,04	1,2
20ª RS - Toledo	394.784	16.648	13.477	66	8	13.551	11	12.636	47	3.200,74	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	188	81	1	0	82	0	47	7	25,11	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	3.206	2.456	34	2	2.492	1	2.344	36	1.801,79	1,2
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>262.565</b>	<b>126.408</b>	<b>1.808</b>	<b>189</b>	<b>128.405</b>	<b>111</b>	<b>114.801</b>	<b>587</b>	<b>1.011,56</b>	<b>1,2 e 4</b>

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 16

**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 16/2020 \***

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	25	1	0	0	1	0	1	0	22	2	5,26	X		
1	Guaraqueçaba	7.679	16	0	0	0	0	0	0	0	10	6	0,00			
1	Guaratuba	36.595	93	8	0	0	8	0	6	0	54	31	16,40	X		
1	Matinhos	34.207	72	19	0	0	19	0	15	0	30	23	43,85	X	X	
1	Morretes	16.366	26	1	0	0	1	0	0	0	6	19	0,00		X	
1	Paranaguá	153.666	1.250	216	0	1	217	0	208	2	992	41	135,36	X	X	
1	Pontal do Paraná	26.636	51	19	0	0	19	0	15	0	16	16	56,31	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	7	4	0	0	4	0	0	0	3	0	0,00	X	X	
2	Araucária	141.410	29	5	0	0	5	0	0	2	18	6	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			
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	1.217	187	1	1	189	0	0	43	794	234	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	5	1	0	0	1	0	0	0	3	1	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	121	9	0	0	9	0	0	1	92	20	0,00		X	
2	Piraquara	111.052	40	8	0	0	8	0	0	2	38	-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	102	26	2	0	28	0	0	3	76	-2	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	67	17	0	0	17	0	14	1	26	24	50,13		X	
3	Carambeí	22.993	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00			
3	Castro	71.151	11	1	0	0	1	0	0	1	9	1	0,00		X	
3	Ipiranga	15.092	34	3	0	0	3	0	3	0	28	3	19,88			
3	Ivaí	13.791	5	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0,00			
3	Jaguariaíva	34.683	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	194	31	0	0	31	0	7	9	147	16	2,01	X	X	
3	Porto Amazonas	4.821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		X	
3	São João do Triunfo	14.996	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	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
3	Sengés	19.267	21	6	0	0	6	0	5	1	5	10	25,95			
4	Fernandes Pinheiro	5.690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
4	Guamiranga	8.664	5	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0,00			
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	25	12	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	2	1	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	4	1	0	0	1	0	0	1	0	3	0,00			
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	3	4	0	0	4	0	3	2	0	-1	63,22			
5	Goioxim	7.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Guarapuava	180.334	54	3	0	0	3	0	0	3	34	17	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	7	2	0	0	2	0	1	2	3	2	22,36		X	
5	Nova Laranjeiras	11.603	20	1	0	0	1	0	0	0	11	8	0,00		X	
5	Palmital	13.389	78	17	0	0	17	0	15	15	12	49	112,03	X	X	
5	Pinhão	32.219	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,00			
5	Pitanga	30.635	31	11	0	0	11	0	7	12	12	8	22,85			
5	Porto Barreiro	3.292	6	1	0	0	1	0	0	1	5	0	0,00			
5	Prudentópolis	51.961	33	5	0	0	5	0	3	4	22	6	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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,00			
5	Turvo	13.340	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00			
5	Virmond	4.023	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0,00			X
6	Antônio Olinto	7.441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Bituruna	16.377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00		X	
6	União da Vitória	57.111	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	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	249	102	2	0	104	0	99	0	134	11	511,81	X	X	
7	Clevelândia	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	42	11	0	0	11	0	4	0	19	12	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	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0,00			
7	Mangueirinha	16.787	7	1	0	0	1	0	0	0	1	5	0,00			
7	Mariópolis	6.586	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00			
7	Palmas	50.198	10	1	0	0	1	0	0	0	9	0	0,00		X	
7	Pato Branco	81.893	304	64	5	0	69	0	37	5	189	46	45,18	X	X	
7	São João	10.303	144	73	1	0	74	0	71	2	54	16	689,12		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	Saudade do Iguaçu	5.459	4	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0,00			
7	Sulina	3.033	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
7	Vitorino	6.817	2	1	0	0	1	0	0	0	2	-1	0,00			
8	Ampére	18.989	102	14	0	0	14	0	11	0	32	56	57,93	X		
8	Barracão	10.238	27	11	0	0	11	0	7	0	8	8	68,37			
8	Bela Vista do Caroba	3.567	9	0	0	0	0	0	0	0	7	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	8	5	0,00			
8	Capanema	19.099	263	190	0	0	190	0	185	2	74	-1	968,64	X	X	
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	13	6	0	0	6	0	5	1	7	0	117,26		X	
8	Dois Vizinhos	40.234	78	20	0	0	20	0	19	0	49	9	47,22		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	444	21	0	0	21	0	13	4	360	63	14,45	X	X	
8	Manfrinópolis	2.639	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,00			
8	Marmeleiro	14.346	102	29	0	0	29	0	28	0	53	20	195,18		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	15	9	0	0	9	0	7	0	3	3	66,34	X	X	
8	Pérola D'Oeste	6.407	37	20	1	0	21	0	20	0	2	14	312,16			
8	Pinhal de São Bento	2.725	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0,00			
8	Planalto	13.528	113	18	1	0	19	0	13	1	11	83	96,10	X	X	
8	Pranchita	5.221	21	4	0	0	4	0	1	1	7	10	19,15		X	
8	Realeza	16.894	482	230	0	0	230	0	225	0	75	177	1.331,83	X	X	
8	Renascença	6.818	13	1	0	0	1	0	0	0	9	3	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	306	239	3	1	243	0	243	0	55	8	1.653,62		X	
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	328	280	4	0	284	0	279	1	43	1	1.921,36	X	X	
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	274	31	1	0	32	0	22	2	24	218	109,62		X	
8	São Jorge D'Oeste	9.074	37	3	1	0	4	0	3	0	16	17	33,06			
8	Verê	7.342	19	2	0	0	2	0	0	0	13	4	0,00		X	
9	Foz do Iguaçu	258.823	21.359	7.179	171	30	7.380	5	7.293	87	2846	11.133	2.817,76	X	X	X
9	Itaipulândia	10.961	365	202	0	0	202	0	199	3	234	-71	1.815,53			
9	Matelândia	17.775	280	80	0	0	80	0	67	13	163	37	376,93	X	X	
9	Medianeira	45.812	1.805	1.233	73	2	1.308	3	1.296	1	350	147	2.828,95	X	X	
9	Missal	10.700	326	132	0	0	132	0	132	0	32	162	1.233,64		X	
9	Ramilândia	4.426	115	59	0	0	59	0	47	12	53	3	1.061,91		X	
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	713	424	3	0	427	0	375	43	140	146	1.614,71		X	
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	711	458	27	2	487	1	483	0	449	-225	1.767,61	X	X	
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	239	111	0	0	111	0	97	14	126	2	2.149,35		X	
10	Anahy	2.816	156	137	0	0	137	0	128	1	20	-1	4.545,45	X	X	
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	82	13	0	0	13	0	8	0	51	18	104,67	X	X	
10	Braganey	5.473	272	275	5	0	280	0	275	0	9	-17	5.024,67		X	
10	Cafelândia	17.775	1.088	588	3	0	591	0	537	2	293	204	3.021,10	X		X
10	Campo Bonito	3.905	21	5	0	0	5	0	1	0	14	2	25,61		X	
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	663	647	0	0	647	0	639	0	13	3	4.063,85			
10	Cascavel	324.476	6.279	1.963	62	5	2.030	2	1.814	6	1430	2.819	559,06	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
10	Catanduvas	10.213	79	16	0	0	16	0	15	1	29	34	146,87	X		
10	Céu Azul	11.709	225	86	0	0	86	0	56	3	106	33	478,26	X		
10	Corbéia	17.024	1.990	822	54	0	876	0	867	1	161	953	5.092,81	X	X	X
10	Diamante do Sul	3.454	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0,00			
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	71	52	0	0	52	0	39	1	9	10	931,23			X
10	Formosa do Oeste	6.700	418	239	0	0	239	0	227	0	157	22	3.388,06		X	
10	Guaraniaçu	12.733	93	5	0	0	5	0	2	1	29	59	15,71	X		
10	Ibema	6.334	33	13	0	0	13	0	6	0	14	6	94,73	X	X	
10	Iguatu	2.258	103	75	0	0	75	0	73	0	26	2	3.232,95	X		
10	Iracema do Oeste	2.325	486	444	3	0	447	0	375	0	18	21	16.129,03		X	
10	Jesuítas	8.495	428	404	0	1	405	1	386	0	21	2	4.543,85		X	
10	Lindoeste	4.762	158	32	0	0	32	0	13	0	61	65	272,99		X	
10	Nova Aurora	10.650	1.118	846	2	0	848	1	821	0	109	161	7.708,92	X		
10	Quedas do Iguaçu	33.788	729	615	22	0	637	0	592	2	78	14	1.752,10		X	
10	Santa Lúcia	3.834	21	7	0	0	7	0	4	0	2	12	104,33			
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	191	45	0	0	45	0	29	0	50	96	284,82		X	
10	Três Barras do Paraná	12.043	67	6	0	0	6	0	3	0	46	15	24,91			
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	221	130	2	0	132	0	116	0	56	33	1.350,41		X	
11	Altamira do Paraná	2.209	154	48	0	0	48	0	37	0	104	2	1.674,97	X		
11	Araruna	13.939	319	102	0	0	102	0	66	1	146	71	473,49	X	X	
11	Barbosa Ferraz	11.714	2.873	1.384	33	7	1.424	7	1.353	0	1360	89	11.550,28	X	X	
11	Boa Esperança	4.165	185	54	0	0	54	0	37	0	128	3	888,36			
11	Campina da Lagoa	14.366	943	568	0	0	568	0	5	0	121	254	34,80	X		
11	Campo Mourão	94.212	1.066	743	1	0	744	0	698	1	284	38	740,88	X	X	
11	Corumbataí do Sul	3.313	336	41	0	0	41	0	37	0	227	68	1.116,81			
11	Engenheiro Beltrão	14.020	2.172	1.158	0	0	1.158	0	881	1	966	48	6.283,88		X	
11	Farol	3.139	40	17	0	0	17	0	14	0	9	14	446,00		X	
11	Fênix	4.777	526	254	2	0	256	0	173	0	147	123	3.621,52		X	
11	Goioerê	28.962	1.654	550	0	0	550	0	520	0	846	258	1.795,46		X	
11	Iretama	10.241	1.227	809	23	5	837	0	786	0	362	28	7.675,03	X	X	
11	Janiópolis	5.400	193	21	0	0	21	0	8	2	60	112	148,15			
11	Juranda	7.391	1.628	915	4	0	919	1	563	0	711	-2	7.617,37		X	
11	Luiziana	7.285	89	11	0	0	11	0	2	0	73	5	27,45	X	X	
11	Mamborê	13.252	322	48	4	0	52	0	40	0	169	101	301,84	X	X	
11	Moreira Sales	12.201	403	202	0	0	202	0	47	4	171	30	385,21	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	1.204	983	2	0	985	1	974	2	185	34	6.964,60		X	
11	Quarto Centenário	4.560	139	52	2	0	54	0	46	0	44	41	1.008,77		X	
11	Quinta do Sol	4.640	1.331	818	14	0	832	0	817	0	480	19	17.607,76		X	
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	52	22	0	0	22	0	20	0	31	-1	745,71			
11	Roncador	10.058	295	85	0	0	85	0	71	0	200	10	705,91			
11	Terra Boa	16.984	1.879	1.208	4	0	1.212	0	1.193	0	623	44	7.024,26		X	
11	Ubatã	21.119	1.660	1.016	1	1	1.018	1	678	2	398	244	3.210,38	X	X	
12	Alto Paraíso	2.799	275	172	1	0	173	0	161	0	42	60	5.752,05		X	
12	Alto Piquiri	9.896	790	728	9	0	737	0	733	0	54	-1	7.407,03		X	
12	Altônia	21.933	1.312	372	6	2	380	0	365	0	143	789	1.664,16		X	
12	Brasilândia do Sul	2.719	223	121	0	0	121	0	119	0	27	75	4.376,61		X	
12	Cafezal do Sul	4.080	340	277	1	0	278	0	258	0	22	40	6.323,53		X	
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	2.924	1.926	1	1	1.928	0	1.858	3	494	502	8.882,73	X	X	
12	Douradina	8.621	996	735	8	1	744	1	710	2	216	36	8.235,70		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
12	Esperança Nova	1.732	71	59	0	0	59	0	55	2	4	8	3.175,52			
12	Francisco Alves	6.101	307	97	1	1	99	0	27	0	116	92	442,55			
12	Icaraíma	8.025	1.111	935	20	0	955	0	891	0	34	122	11.102,80	X		
12	Iporã	14.073	495	62	0	0	62	0	62	0	9	424	440,56	X		
12	Ivaté	8.128	448	283	1	0	284	0	217	1	79	85	2.669,78			
12	Maria Helena	5.720	338	96	0	0	96	0	86	2	75	167	1.503,50	X		
12	Mariluz	10.354	179	12	1	0	13	0	8	1	23	143	77,26	X		
12	Nova Olímpia	5.785	860	360	20	1	381	1	240	4	195	284	4.148,66	X		
12	Perobal	6.092	796	498	0	1	499	1	481	2	306	-9	7.895,60			
12	Pérola	11.144	704	358	0	0	358	0	308	5	94	252	2.763,82	X		
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	221	173	0	0	173	0	126	5	22	26	2.211,30	X		
12	Tapira	5.584	142	46	4	0	50	0	31	4	84	8	555,16	X		
12	Umuarama	110.590	7.165	1.746	12	2	1.760	1	1.694	2	2071	3.334	1.531,78	X		
12	Xambê	5.728	384	281	4	0	285	1	277	1	34	65	4.835,89	X		
13	Cianorte	81.393	4.098	3.386	2	3	3.391	2	3.293	0	607	100	4.045,80	X		
13	Cidade Gaúcha	12.503	318	233	0	0	233	0	105	0	50	35	839,80	X		
13	Guaporema	2.246	97	46	1	0	47	0	30	1	28	22	1.335,71	X		
13	Indianópolis	4.449	326	323	0	0	323	0	314	3	1	2	7.057,77	X		
13	Japurá	9.349	96	86	5	0	91	0	79	0	6	-1	845,01	X		
13	Jussara	6.983	344	215	5	1	221	0	192	0	78	45	2.749,53	X		
13	Rondon	9.534	261	115	0	0	115	2	100	1	102	44	1.048,88	X		
13	São Manoel do Paraná	2.158	50	31	0	0	31	0	27	0	22	-3	1.251,16	X		
13	São Tomé	5.693	270	80	3	1	84	0	61	0	172	14	1.071,49	X		
13	Tapejara	16.062	398	312	2	0	314	0	304	1	83	1	1.892,67	X	X	
13	Tuneiras do Oeste	8.599	292	249	0	0	249	0	240	0	28	15	2.791,02	X		
14	Alto Paraná	14.679	2.237	1.685	2	3	1.690	4	1.652	0	554	-7	11.254,17	X		
14	Amaporã	6.181	191	149	1	0	150	0	143	1	30	11	2.313,54			
14	Cruzeiro do Sul	4.489	463	331	0	0	331	0	316	4	112	20	7.039,43			
14	Diamante do Norte	5.146	389	355	1	0	356	1	352	0	7	26	6.840,26			
14	Guairaçá	6.553	382	301	0	0	301	0	53	0	44	37	808,79			
14	Inajá	3.103	784	697	0	0	697	0	137	0	46	41	4.415,08	X		
14	Itaúna do Sul	2.951	492	445	1	1	447	1	441	0	34	11	14.944,09	X		
14	Jardim Olinda	1.343	60	51	0	0	51	0	48	3	10	-1	3.574,09			
14	Loanda	22.927	2.566	645	1	0	646	0	591	3	1774	146	2.577,75			
14	Marilena	7.067	248	138	0	0	138	0	118	6	106	4	1.669,73	X		
14	Mirador	2.231	164	131	0	0	131	0	105	2	25	8	4.706,41			
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	97	75	0	0	75	0	66	1	9	13	4.302,48			
14	Nova Londrina	13.225	771	568	2	2	572	2	555	0	135	64	4.196,60	X		
14	Paraíso do Norte	13.631	664	609	1	0	610	0	601	0	49	5	4.409,07			
14	Paranapoema	3.164	528	423	5	0	428	0	416	2	100	0	13.147,91	X		
14	Paranavaí	87.813	8.369	6.965	13	5	6.983	2	6.703	2	1030	356	7.633,27	X		
14	Planaltina do Paraná	4.254	237	186	0	0	186	0	120	2	29	22	2.820,87			
14	Porto Rico	2.561	318	175	2	0	177	0	160	23	98	43	6.247,56	X		
14	Querência do Norte	12.180	1.243	995	4	0	999	2	979	3	139	105	8.037,77	X	X	
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	417	253	4	1	258	2	224	0	168	-9	2.853,87	X		
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	1.998	1.735	67	3	1.805	0	1.421	1	198	-5	16.517,49	X		
14	Santa Mônica	3.944	299	238	1	0	239	1	223	0	29	31	5.654,16	X		
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	433	331	4	0	335	0	332	2	18	80	12.500,00	X		
14	São Carlos do Ivaí	6.834	141	105	0	0	105	0	102	0	23	13	1.492,54	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	São João do Caiuá	5.874	529	419	10	1	430	0	400	0	55	44	6.809,67	X		
14	São Pedro do Paraná	2.338	121	94	0	0	94	0	71	0	33	-6	3.036,78	X		
14	Tamboara	5.080	383	357	0	0	357	0	311	0	29	-3	6.122,05			
14	Terra Rica	16.652	882	540	51	1	592	1	571	0	87	203	3.429,02	X		
15	Ângulo	2.927	198	182	1	0	183	0	174	0	29	-14	5.944,65	X		
15	Astorga	26.011	680	477	0	0	477	0	441	1	181	22	1.695,44			
15	Atalaia	3.902	433	386	0	1	387	1	385	0	56	-10	9.866,74	X X		
15	Colorado	23.879	2.843	2.192	8	3	2.203	3	1.824	5	423	217	7.638,51	X		
15	Doutor Camargo	5.976	290	323	0	0	323	0	300	0	7	-40	5.020,08	X		
15	Floraí	4.953	844	669	2	0	671	0	660	0	159	14	13.325,26			
15	Floresta	6.695	859	461	2	0	463	0	439	1	162	234	6.557,13	X		
15	Flórida	2.679	208	49	0	0	49	0	33	0	47	112	1.231,80	X		
15	Iguaraçu	4.366	205	150	2	0	152	0	143	0	32	21	3.275,31	X X		
15	Itaguajé	4.487	445	299	1	1	301	1	256	0	141	3	5.705,37			
15	Itambé	6.107	170	110	2	0	112	1	111	0	28	30	1.817,59	X		
15	Ivatuba	3.238	197	91	2	0	93	1	89	0	38	66	2.748,61	X		
15	Lobato	4.755	86	62	0	0	62	0	46	0	8	16	967,40	X		
15	Mandaguaçu	22.531	895	707	0	0	707	0	521	0	133	55	2.312,37	X X		
15	Mandaguari	34.281	360	311	0	0	311	0	177	0	75	-26	516,32	X		
15	Marialva	35.180	1.082	389	3	1	393	1	367	0	197	492	1.043,21	X X		
15	Maringá	417.010	10.995	4.048	75	7	4.130	7	3.833	6	3.781	3.084	919,16	X X		
15	Munhoz de Mello	3.958	314	218	0	0	218	0	177	0	51	45	4.471,96			
15	Nossa Senhora Graças	4.008	634	424	0	0	424	0	413	0	66	144	10.304,39	X		
15	Nova Esperança	27.821	2.472	1.017	8	0	1.025	1	989	1	369	1.078	3.554,87	X X		
15	Ourizona	3.430	347	260	0	0	260	0	203	0	47	40	5.918,37	X		
15	Paiçandu	40.777	967	849	1	0	850	1	662	0	353	-236	1.623,46	X X		
15	Paranacity	11.361	1.281	718	6	0	724	0	673	0	359	198	5.923,77	X		
15	Presid. Castelo Branco	5.260	652	461	9	0	470	0	425	0	179	3	8.079,85	X		
15	Santa Fé	11.885	812	641	9	1	651	0	635	0	124	37	5.342,87	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	404	127	0	0	127	0	84	0	171	106	1.546,68	X		
15	São Jorge do Ivaí	5.559	381	177	0	0	177	0	168	0	123	81	3.022,13	X		
15	Sarandi	95.543	7.535	2.007	1	0	2.008	4	1.911	0	671	4.856	2.000,15	X X		
15	Uniflor	2.595	264	194	0	0	194	0	186	0	62	8	7.167,63	X		
16	Apucarana	133.726	950	218	0	0	218	0	168	10	219	513	125,63	X		
16	Arapongas	121.198	886	219	2	0	221	0	156	11	433	232	128,71	X X		
16	Bom Sucesso	6.995	124	36	0	0	36	0	33	1	31	57	471,77	X X		
16	Borrazópolis	6.749	54	11	0	0	11	0	7	0	26	17	103,72	X		
16	Califórnia	8.533	44	6	0	0	6	0	5	0	28	10	58,60	X X		
16	Cambira	7.813	32	4	0	0	4	0	1	0	22	6	12,80			
16	Faxinal	17.185	425	130	0	0	130	0	127	0	144	151	739,02			
16	Grandes Rios	5.742	25	8	0	0	8	0	2	0	10	7	34,83	X X		
16	Jandaia do Sul	21.122	515	43	0	0	43	0	32	1	327	145	151,50	X		
16	Kaloré	4.154	36	8	0	0	8	0	7	0	19	9	168,51	X		
16	Marilândia do Sul	8.858	159	40	0	0	40	0	15	0	75	44	169,34			
16	Marumbi	4.681	83	26	1	0	27	0	24	0	45	11	512,71	X		
16	Mauá da Serra	10.397	99	22	0	0	22	0	18	2	28	49	173,13	X		
16	Novo Itacolomi	2.848	31	1	0	0	1	0	0	0	9	21	0,00			
16	Rio Bom	3.225	19	2	0	0	2	0	1	0	14	3	31,01			
16	Sabáudia	6.760	196	151	2	0	153	0	129	0	30	13	1.908,28	X		
16	São Pedro do Ivaí	10.915	286	209	0	0	209	0	200	0	70	7	1.832,34	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	Alvorada do Sul	11.306	1.016	27	1	1	29	1	15	0	70	917	132,67	X	X	
17	Assaí	15.289	1.459	9	3	0	12	0	11	0	124	1.323	71,95		X	
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	861	152	9	1	162	0	90	0	90	609	584,61	X	X	
17	Cafeara	2.914	113	14	0	0	14	0	7	0	22	77	240,22	X	X	
17	Cambé	105.704	8.242	2.464	42	6	2.512	3	2.462	0	584	5.146	2.329,15	X	X	
17	Centenário do Sul	10.891	1.284	50	3	0	53	1	25	0	35	1.196	229,55	X	X	
17	Florestópolis	10.646	1.104	899	12	5	916	2	655	0	167	21	6.152,55	X	X	
17	Guaraci	5.473	1.114	291	2	0	293	0	89	0	482	339	1.626,16		X	
17	Ibiporã	53.970	6.796	2.285	175	2	2.462	0	2.281	0	1.542	2.792	4.226,42		X	
17	Jaguapitã	13.494	1.595	95	0	2	97	0	7	0	75	1.423	51,87	X	X	
17	Jataizinho	12.536	724	279	11	1	291	1	153	0	287	146	1.220,49		X	
17	Londrina	563.943	31.841	9.698	266	42	10.006	11	8.034	0	7.253	14.582	1.424,61	X	X	
17	Lupionópolis	4.894	516	149	0	1	150	1	141	0	98	268	2.881,08	X	X	
17	Miraselva	1.816	206	16	0	0	16	0	8	0	42	148	440,53			
17	Pitangueiras	3.185	277	34	0	0	34	0	2	0	35	208	62,79		X	
17	Porecatu	13.084	1.187	709	3	1	713	0	705	0	198	276	5.388,26	X	X	
17	Prado Ferreira	3.726	130	95	0	0	95	0	1	0	28	7	26,84		X	
17	Primeiro de Maio	11.114	750	39	1	3	43	2	40	0	52	655	359,91	X	X	
17	Rolândia	65.757	1.937	1.157	2	2	1.161	2	1.053	0	767	9	1.601,35	X	X	
17	Sertanópolis	16.323	1.660	65	19	0	84	0	45	0	118	1.458	275,68	X	X	
17	Tamarana	14.548	422	110	1	0	111	0	80	0	145	166	549,90	X	X	
18	Abatiá	7.507	33	8	0	0	8	0	5	1	25	0	66,60			
18	Andirá	20.139	880	563	0	0	563	0	512	0	145	172	2.542,33		X	
18	Bandeirantes	31.526	4.757	2.360	5	2	2.367	1	2.354	0	362	2.028	7.466,85		X	
18	Congonhinhas	8.777	66	12	0	0	12	0	8	1	14	40	91,15			
18	Cornélio Procópio	47.847	1.282	644	3	1	648	0	612	3	450	184	1.279,08	X	X	
18	Itambaracá	6.616	225	63	0	0	63	0	61	0	115	47	922,01		X	
18	Leópolis	3.984	45	15	0	0	15	0	11	0	30	0	276,10			
18	Nova América da Colina	3.456	89	45	0	0	45	0	29	0	27	17	839,12			
18	Nova Fátima	8.170	303	145	13	0	158	0	143	2	62	83	1.750,31		X	
18	Nova Santa Bárbara	4.220	131	54	10	0	64	0	61	0	69	-2	1.445,50		X	
18	Rancho Alegre	3.832	116	35	0	0	35	0	20	1	58	23	521,92		X	
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	193	58	0	0	58	0	57	0	41	94	434,72			
18	Santa Amélia	3.385	16	15	0	0	15	0	15	0	0	1	443,13		X	
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	187	76	0	0	76	0	49	2	98	13	1.451,42		X	
18	Santa Mariana	11.829	147	62	0	0	62	0	55	0	69	16	464,96		X	
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	28	7	0	0	7	0	5	0	19	2	233,21		X	
18	São Jerônimo da Serra	11.213	22	1	0	0	1	0	0	0	2	19	0,00		X	
18	São Sebastião Amoreira	8.847	187	41	1	0	42	0	33	0	59	86	373,01		X	
18	Sapopema	6.751	4	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0,00			
18	Sertaneja	5.355	528	361	12	2	375	1	369	0	156	-3	6.890,76		X	
18	Uraí	11.356	402	107	1	0	108	0	101	0	93	201	889,40		X	
19	Barra do Jacaré	2.781	81	32	0	0	32	0	14	0	40	9	503,42		X	
19	Cambará	25.252	842	215	3	1	219	0	137	6	318	305	542,53	X	X	
19	Carlópolis	14.283	115	46	2	0	48	0	43	0	35	32	301,06		X	
19	Conselheiro Mairinck	3.843	15	4	0	0	4	0	0	0	1	10	0,00			
19	Figueira	7.845	267	103	1	0	104	0	95	0	115	48	1.210,96		X	
19	Guapirama	3.820	24	0	0	0	0	0	0	0	5	19	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
19	Ibaiti	31.142	88	5	0	0	5	0	0	0	33	50	0,00	X		
19	Jaboti	5.244	17	4	0	0	4	0	1	1	9	4	19,07	X		
19	Jacarezinho	39.435	3.350	2.022	140	1	2.163	0	2.134	0	608	579	5.411,44	X		
19	Japira	4.995	7	1	0	0	1	0	0	1	4	2	0,00	X		
19	Joaquim Távora	11.803	40	9	0	0	9	0	1	0	24	7	8,47	X X		
19	Jundiá do Sul	3.315	30	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0,00	X		
19	Pinhalão	6.327	10	4	0	0	4	0	0	1	1	5	0,00			
19	Quatiguá	7.420	81	15	0	0	15	0	12	1	57	9	161,73	X		
19	Ribeirão Claro	10.693	75	26	0	0	26	0	20	0	8	41	187,04	X		
19	Salto do Itararé	4.973	39	10	0	0	10	0	2	0	6	23	40,22			
19	Santana do Itararé	5.031	29	1	0	0	1	0	0	1	0	28	0,00			
19	Santo Antônio da Platina	45.728	1.276	798	2	1	801	1	732	0	98	377	1.600,77	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	99	0	0	0	0	0	0	0	55	44	0,00			
19	Tomazina	8.032	69	7	1	0	8	0	5	1	32	29	62,25	X		
19	Wenceslau Braz	19.444	21	8	0	0	8	0	0	1	10	3	0,00			
20	Assis Chateaubriand	33.397	2.112	1.920	0	0	1.920	0	1.884	4	126	66	5.641,23	X X		
20	Diamante D'Oeste	5.239	140	50	0	0	50	0	8	1	84	6	152,70			
20	Entre Rios do Oeste	4.481	38	13	0	0	13	0	3	0	16	9	66,95			
20	Guaira	32.923	2.224	1.957	7	2	1.966	1	1.936	0	257	1	5.880,39	X		
20	Mal Cândido Rondon	52.379	2.117	1.829	1	3	1.833	4	1.761	9	179	105	3.362,03	X		
20	Maripá	5.624	611	166	28	0	194	1	123	5	47	370	2.187,06	X		
20	Mercedes	5.493	192	130	2	0	132	0	113	0	32	28	2.057,16	X		
20	Nova Santa Rosa	8.171	335	222	3	0	225	0	181	3	40	70	2.215,15	X		
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	426	206	1	0	207	0	202	0	146	73	3.380,75	X		
20	Palotina	31.564	1.226	1.066	9	0	1.075	1	1.030	3	137	14	3.263,21	X X		
20	Pato Bragado	5.535	304	288	0	0	288	0	267	2	24	-8	4.823,85	X X		
20	Quatro Pontes	4.000	565	544	1	0	545	0	523	1	40	-20	13.075,00	X		
20	Santa Helena	26.206	1.628	1.198	2	0	1.200	0	1.049	3	399	29	4.002,90	X		
20	São José Palmeiras	3.682	15	2	0	0	2	0	0	0	13	0	0,00			
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	138	118	0	1	119	1	117	0	29	-10	1.957,83	X		
20	Terra Roxa	17.439	447	256	0	0	256	0	166	1	189	2	951,89	X		
20	Toledo	138.572	3.329	2.906	11	2	2.919	3	2.787	15	267	143	2.011,23	X X		
20	Tupãssi	8.128	801	606	1	0	607	0	486	0	147	47	5.979,33	X		
21	Curiúva	15.003	11	7	0	0	7	0	4	3	0	4	26,66			
21	Imbaú	12.936	7	6	0	0	6	0	4	0	1	0	30,92			
21	Ortigueira	22.327	26	46	0	0	46	0	28	0	2	-22	125,41	X		
21	Reserva	26.602	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,00			
21	Telêmaco Borba	78.135	124	17	1	0	18	0	11	3	76	30	14,08	X X		
21	Tibagi	20.436	7	4	0	0	4	0	0	1	3	0	0,00	X		
21	Ventania	11.703	3	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0,00			
22	Arapuã	3.128	22	18	0	0	18	0	9	0	5	-1	287,72			
22	Ariranha do Ivaí	2.151	16	4	0	0	4	0	1	0	8	4	46,49			
22	Cândido de Abreu	15.233	99	83	0	0	83	0	76	1	18	-2	498,92	X		
22	Cruzmaltina	2.980	33	7	0	0	7	0	0	1	18	8	0,00			
22	Godoy Moreira	2.996	205	180	0	0	180	0	151	8	23	2	5.040,05	X		
22	Ivaiporã	32.035	1.592	1.341	28	1	1.370	1	1.373	3	187	35	4.285,94	X		
22	Jardim Alegre	11.465	613	471	4	0	475	0	441	0	69	69	3.846,49	X		
22	Lidianópolis	3.391	66	24	0	0	24	0	10	1	18	24	294,90			

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	Lunardelli	4.845	161		75	0				0	75	0
22	Manoel Ribas	13.494	53	14	0	0	14	0	10	1	38	1	74,11	X	X	
22	Mato Rico	3.340	12	3	0	0	3	0	1	1	7	2	29,94			
22	Nova Tebas	5.856	51	12	0	0	12	0	1	2	17	22	17,08			
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,00			
22	Rosário do Ivaí	4.886	57	51	1	1	53	0	48	1	4	0	982,40			
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	222	173	1	0	174	0	150	17	37	11	1.444,25	X	X	
<b>Total</b>		<b>11.348.937</b>	262.565	126.408	1.808	189	128.405	111	114.801	587	57.514	76.646	1.011,56	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 19/04/2020.

\*Dados considerados até 17/04/2020.

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 16/2020\*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
RS	Municípios	Pop	NOT CHKI	AUTOC CHIK	IMP	TOTAL CHK	INC CHK	NOT ZIKA	AUTO C ZIKA	IMP	TOTAL ZIKA	INCID ZIKA
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	2	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	20	0	1	1	0,00	11	0	0	0	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	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	Realeza	16.894	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	258.823	150	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	3	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	4	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	67	0	0	0	0,00	72	0	0	0	0,00
10	Corbélia	17.024	3	0	0	0	0,00	8	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	3	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	6	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	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	Ubiratã	21.119	1	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	14	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	3	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	Nova Olímpia	5.785	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Umuarama	110.590	9	0	0	0	0,00	1	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	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Paranavaí	87.813	8	0	0	0	0,00	4	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	4	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	1	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	9	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	Paçandu	40.777	1	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	10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Alvorada do Sul	11.306	25	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Assaí	15.289	2	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
17	Cambé	105.704	1	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
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	54	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	2	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	3	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
20	Maripá	5.624	2	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	6	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	2	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
22	Lidianópolis	3.391	1	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
<b>TOTAL</b>		<b>11.348.937</b>	<b>597</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0,00</b>	<b>191</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0,04</b>

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

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

\*Dados considerados até 17 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