

**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 36– Semana Epidemiológica **31/2019\*** a **17/2020\***  
(**28/07/2019 a 25/04/2020\***)

Atualizado em 28/04/2020 às 14 h  
Divulgado

\*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

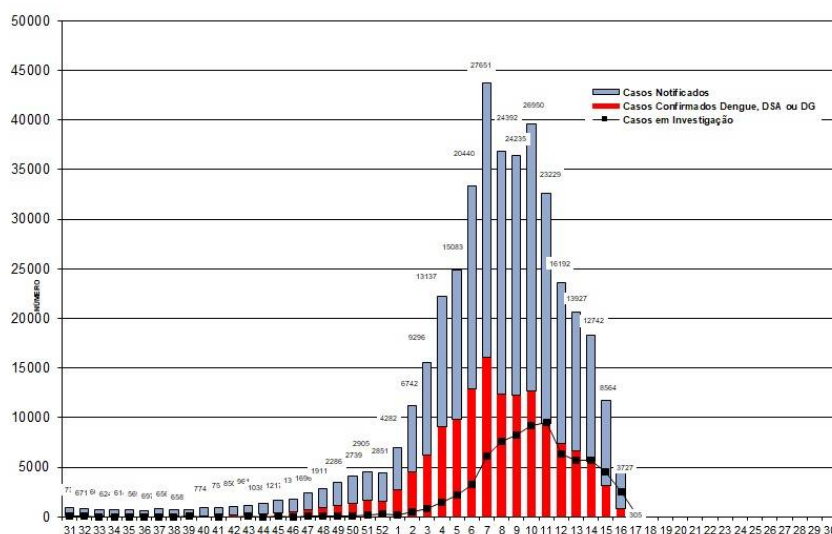
Comparativo das informações sobre Dengue, Dengue com Sinais de Alarme (D.S.A) e Dengue Grave (D,G) Semana Epidemiológica (SE) 31/2019 a 17/2020				
Acumulado por:	SE 31/2019 a 16/2020	SE 31/2019 a 17/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	368	370	2	0,54
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	333	338	5	1,50
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	21	22	1	4,76
Municípios com casos autóctones	286	295	9	3,15
Regionais com casos autóctones	20	20	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	128.405	142.098	13.693	10,66
Total de Casos Autóctones	114.801	128.399	13.598	11,84
Total de Casos Importados	587	607	20	3,41
Total de Notificados	262.565	278.044	15.479	5,90
Municípios em epidemia	203	216	13	6,40
Municípios em alerta	30	26	-4	-13,33
Nº óbitos	111	111	0	0,00

**Obs: 13.092 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 17/2020, 278.044 casos suspeitos de dengue, destes, 60.915 foram descartados e 75.031 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 17/2020

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

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 278.044 casos notificados, 75.031 (27,0%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 17/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	44.272 (31,6%)	95.650(68,4%)	139.922
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	1.973	-	1.973
Dengue Grave (D G)	203	-	203
Descartados	-	-	60.915
Em andamento/investigação	-	-	75.031
<b>Total</b>	<b>46.448 (16,7%)</b>	<b>95.650(34,4%)</b>	<b>278.044</b>

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

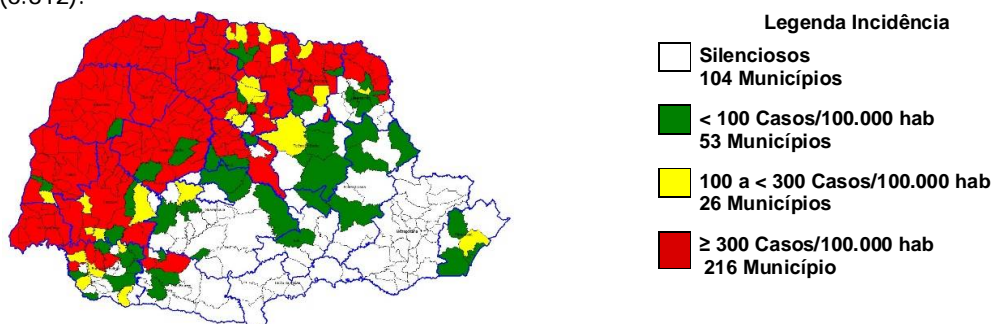
A incidência acumulada no Estado - período de 27 de julho de 2019 a 25 de abril de 2020 é de 1.131,37 casos por 100.000 hab. (128.399/11.348.937 hab.). Considera-se **situação de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada maior de 299,99 casos/100.000 hab.**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 17/2020, dos 399 municípios do Paraná, 295(73,9%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 17.737,07 a 2,01 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor:

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

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (35.279), Foz do Iguaçu (22.624) e Maringá (12.136).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Foz do Iguaçu (9.620), Londrina (9.109) e Paranaíba (6.812).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

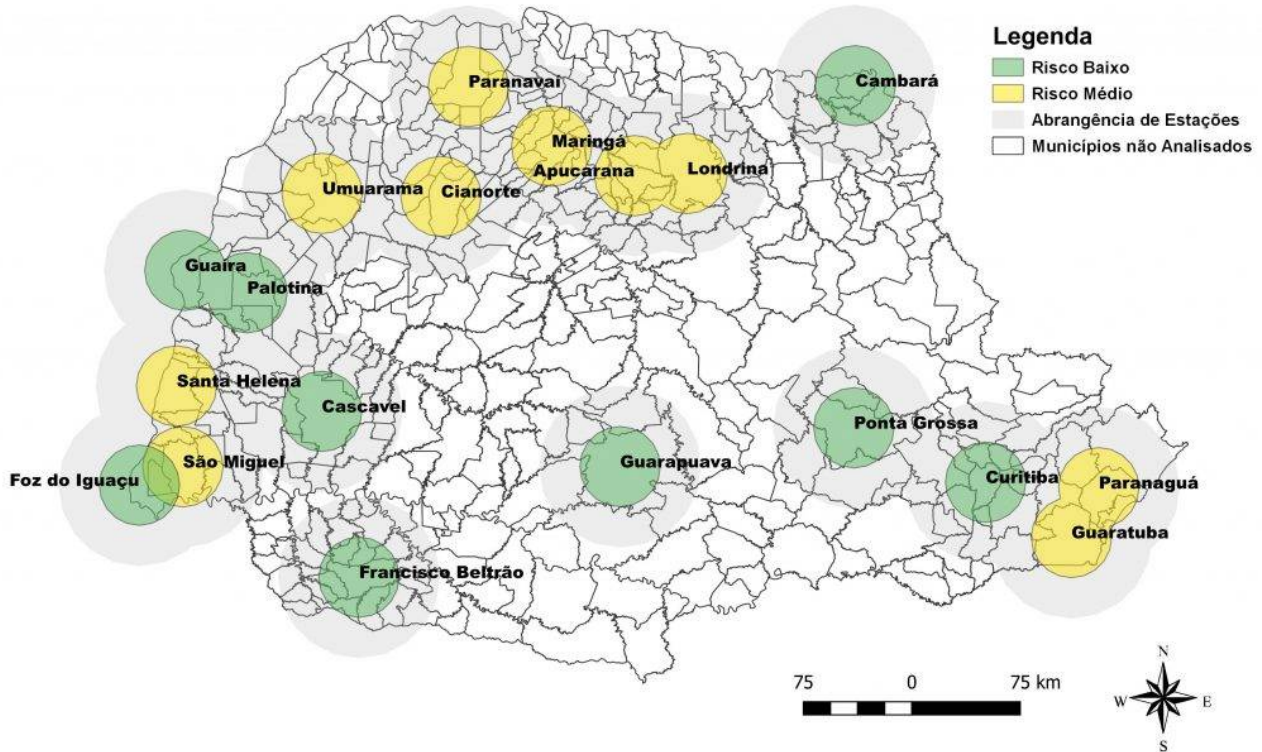
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 17/2020\*.

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 **17/2020** 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 (19/04/2020 - 25/04/2020)**



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 17/2020** com relação às condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- 09 (nove) com risco baixo;e
- 10 (dez) 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 10.720 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 79 % das amostras positivas para dengue foi encontrado o sorotipo DENV2.

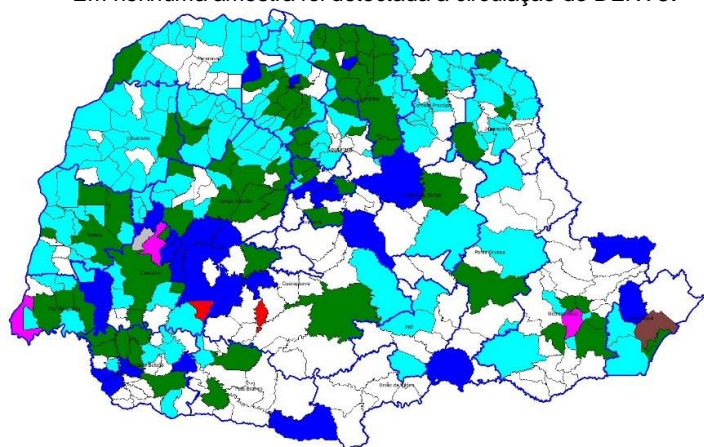
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
DEN 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	12	
DEN 3																							33				
DEN 2																	28	10	1				5	1	36	3859	2769
DEN 1																	190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	719

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA  
2020- Atualizado SE17



DENV1 foi detectado isoladamente em 26 Municípios (6,52%) e DENV2 em 148 (37,09%). Em 80 municípios foram identificados mais de um sorotipo circulante:

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



Legenda DENV

COR	DENV	Nº Municípios (%)
	Silenciosos	143(35,84%)
	1	26(6,52%)
	2	148(37,09%)
	4	2(0,50)
	1,2	75(18,80)
	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 17/2020  
 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 17/2020. 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 17/2020\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificados	CASOS				Óbito	LPI**		Incidência	Sorotipo DENV***
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp		
1ª RS - Paranaguá	294.160	1.767	318	0	1	319	0	295	2	100,29	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	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	314	64	1	0	65	0	44	59	9,65	1,2,4
6ª RS - União da Vitória	176.371	20	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1
7ª RS - Pato Branco	265.867	825	289	9	0	298	0	243	9	91,40	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	2.897	1.323	12	1	1.336	0	1.254	14	351,60	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	27.361	12.250	278	38	12.566	9	12.340	202	3.057,79	1,2,4
10ª RS - Cascavel	547.094	16.296	8.905	214	6	9.125	4	8.468	18	1.547,81	1,2,4
11ª RS - Campo Mourão	330.164	22.327	12.313	100	15	12.428	13	10.015	13	3.033,34	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	21.533	10.166	87	9	10.262	5	9.507	36	3448,08	1,2
13ª RS - Cianorte	158.969	7.035	5.465	19	6	5.490	4	5.130	6	3.227,04	1,2
14ª RS - Paranavaí	274.862	26.076	19.561	173	20	19.754	16	17.770	59	6.465,06	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	39.142	19.624	174	17	19.815	21	18.959	9	2.289,10	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	4.312	1.515	5	0	1.520	0	1.281	25	336,31	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	67.960	21.509	585	68	22.162	24	17.995	0	1.882,31	1,2
18ª RS - Cornélio	223.442	10.041	5.298	47	5	5.350	2	5.097	10	2.281,13	1,2
19ª RS - Jacarezinho	288.438	6.771	3.826	160	3	3.989	1	3.691	15	1.279,65	1,2
20ª RS - Toledo	394.784	17.661	14.495	70	11	14.576	11	13.631	48	3.452,77	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	211	85	1	0	86	0	52	7	27,79	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	3.395	2.566	34	2	2.602	1	2.593	3	1.993,19	1,2
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>278.044</b>	<b>139.922</b>	<b>1.973</b>	<b>203</b>	<b>142.098</b>	<b>111</b>	<b>128.399</b>	<b>607</b>	<b>1.131,37</b>	<b>1,2 e 4</b>

FONTES: 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 17

**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 17/2020 \*

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar çados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
1	Antonina	19.011	27	1	0	0	1	0	1	0	23	3	5,26	X		
1	Guaraqueçaba	7.679	16	0	0	0	0	0	0	0	10	6	0,00			
1	Guaratuba	36.595	110	15	0	0	15	0	13	0	58	37	35,52	X		
1	Matinhos	34.207	86	19	0	0	19	0	15	0	32	35	43,85	X	X	
1	Morretes	16.366	32	1	0	0	1	0	0	0	6	25	0,00	X		
1	Paranaguá	153.666	1.434	258	0	1	259	0	249	2	998	177	162,04	X	X	
1	Pontal do Paraná	26.636	62	24	0	0	24	0	17	0	22	16	63,82	X	X	
2	Adrianópolis	5.983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	X		
2	Agudos do Sul	9.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Almirante Tamandaré	117.168	12	9	0	0	9	0	0	1	6	-3	0,00	X	X	
2	Araucária	141.410	36	6	0	0	6	0	0	2	23	7	0,00	X	X	
2	Balsa Nova	12.787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Bocaiúva do Sul	12.755	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
2	Campina Grande o Sul	42.880	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00			
2	Campo do Tenente	7.894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Campo Largo	130.091	15	1	0	0	1	0	0	0	8	6	0,00			
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	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	Jaquariaíva	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	

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	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	5	2	0	0	2	0	1	2	0	3	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	4	4	0	0	4	0	3	2	0	0	63,22			
5	Goioxim	7.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Guarapuava	180.334	59	4	0	0	4	0	0	5	50	5	0,00	X	X	
5	Laranjal	5.921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Laranjeiras do Sul	32.006	36	0	0	0	0	0	0	0	13	23	0,00			
5	Marquinho	4.472	8	2	0	0	2	0	1	2	3	3	22,36			X
5	Nova Laranjeiras	11.603	20	4	0	0	4	0	2	2	13	3	17,24			X
5	Palmital	13.389	83	28	1	0	29	0	27	25	12	42	201,66	X	X	
5	Pinhão	32.219	4	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0,00			
5	Pitanga	30.635	36	11	0	0	11	0	7	13	15	10	22,85			
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	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	4	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0,00			X
6	Antônio Olinto	7.441	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
6	Bituruna	16.377	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
6	Cruz Machado	18.675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	General Carneiro	13.735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Paula Freitas	5.837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Paulo Frontin	7.321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Porto Vitória	4.068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	São Mateus do Sul	45.806	7	1	0	0	1	0	0	0	3	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	259	113	2	0	115	0	109	0	134	10	563,51	X	X	
7	Clevalândia	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	43	11	0	0	11	0	4	0	24	8	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	9	0	0	0	0	0	0	0	9	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	309	67	5	0	72	0	40	5	205	32	48,84	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	171	91	2	0	93	0	89	2	53	25	863,83	X		
7	Saudade do Iguaçu	5.459	5	2	0	0	2	0	1	0	2	1	18,32			
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	113	28	0	0	28	0	25	0	37	48	131,66	X		
8	Barracão	10.238	28	11	0	0	11	0	9	0	10	7	87,91			
8	Bela Vista do Caroba	3.567	10	1	0	0	1	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	9	4	0,00			
8	Capanema	19.099	284	211	0	0	211	0	206	2	74	-1	1.078,59	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	87	24	0	0	24	0	23	0	52	11	57,17		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	474	23	0	0	23	0	15	4	380	71	16,68	X	X	
8	Manfrinópolis	2.639	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,00			
8	Marmeleiro	14.346	107	35	0	0	35	0	29	0	62	10	202,15		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	11	0	0	11	0	9	0	3	1	85,29	X	X	
8	Pérola D'Oeste	6.407	44	27	1	0	28	0	27	0	2	14	421,41			
8	Pinhal de São Bento	2.725	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0,00			
8	Planalto	13.528	135	42	2	0	44	0	35	1	13	78	258,72	X	X	
8	Pranchita	5.221	24	5	0	0	5	0	1	2	10	9	19,15		X	
8	Realeza	16.894	513	269	0	0	269	0	262	0	84	160	1.550,85	X	X	
8	Renascença	6.818	13	2	0	0	2	0	0	1	9	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	313	246	3	1	250	0	250	0	55	8	1.701,26		X	
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	349	298	4	0	302	0	297	1	43	4	2.045,31	X	X	
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	279	74	1	0	75	0	54	2	53	151	269,07	X		
8	São Jorge D'Oeste	9.074	42	6	1	0	7	0	6	0	17	18	66,12			
8	Verê	7.342	19	4	0	0	4	0	1	0	13	2	13,62		X	
9	Foz do Iguaçu	258.823	22.624	9.413	173	34	9.620	5	9.507	113	3120	9.884	3.673,17	X	X	X
9	Itaipulândia	10.961	365	202	0	0	202	0	199	3	235	-72	1.815,53			
9	Matelândia	17.775	293	87	0	0	87	0	72	15	171	35	405,06	X	X	
9	Medianeira	45.812	1.874	1.297	72	2	1.371	4	1.359	1	350	153	2.966,47	X	X	
9	Missal	10.700	348	147	0	0	147	0	147	0	38	163	1.373,83		X	
9	Ramilândia	4.426	133	59	0	0	59	0	47	12	53	21	1.061,91		X	
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	755	463	6	0	469	0	416	44	150	136	1.791,25		X	
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	711	458	27	2	487	0	483	0	449	-225	1.767,61	X	X	
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	258	124	0	0	124	0	110	14	128	6	2.437,40		X	
10	Anahy	2.816	157	138	0	0	138	0	129	1	20	-1	4.580,97	X	X	
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	84	16	0	0	16	0	10	0	62	6	130,84	X	X	
10	Braganey	5.473	276	280	5	0	285	0	280	0	9	-18	5.116,02		X	
10	Cafelândia	17.775	1.162	642	3	0	645	0	590	2	299	218	3.319,27	X		X
10	Campo Bonito	3.905	23	5	0	0	5	0	1	0	15	3	25,61		X	
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	700	683	1	0	684	0	676	0	13	3	4.299,16			
10	Cascavel	324.476	6.842	2.685	62	5	2.752	2	2.522	6	1616	2.474	777,25	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	100	47	0	0	47	0	46	1	50	3	450,41	X		
10	Céu Azul	11.709	257	100	0	0	100	0	69	3	124	33	589,29	X		
10	Corbélia	17.024	2.261	1.123	114	0	1.237	0	1.200	1	184	840	7.048,87	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	81	61	0	0	61	0	45	1	12	8	1.074,50			X
10	Formosa do Oeste	6.700	443	242	0	0	242	0	230	0	163	38	3.432,84			X
10	Guaraniaçu	12.733	110	17	0	0	17	0	14	1	54	39	109,95	X		
10	Ibema	6.334	38	14	0	0	14	0	6	0	16	8	94,73	X	X	
10	Iguatu	2.258	105	76	0	0	76	0	74	0	27	2	3.277,24	X		
10	Iracema do Oeste	2.325	500	457	3	0	460	0	388	0	18	22	16.688,17			X
10	Jesuítas	8.495	435	411	0	1	412	1	393	0	21	2	4.626,25			X
10	Lindoeste	4.762	175	43	0	0	43	0	17	0	74	58	356,99			X
10	Nova Aurora	10.650	1.150	947	1	0	948	1	921	0	117	85	8.647,89	X		
10	Quedas do Iguaçu	33.788	845	720	23	0	743	0	695	2	84	18	2.056,94			X
10	Santa Lúcia	3.834	25	13	0	0	13	0	10	0	5	7	260,82			
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	226	45	0	0	45	0	29	0	50	131	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	229	134	2	0	136	0	120	0	56	37	1.396,97			X
11	Altamira do Paraná	2.209	170	58	0	0	58	0	47	0	111	1	2.127,66	X		
11	Araruna	13.939	329	105	0	0	105	0	66	1	161	63	473,49	X	X	
11	Barbosa Ferraz	11.714	2.904	1.396	33	7	1.436	7	1.365	0	1377	91	11.652,72	X	X	
11	Boa Esperança	4.165	200	63	0	0	63	0	44	0	134	3	1.056,42			
11	Campina da Lagoa	14.366	991	618	0	0	618	0	7	0	121	252	48,73	X		
11	Campo Mourão	94.212	1.134	807	1	0	808	0	761	1	289	37	807,75	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	2.178	1.156	0	0	1.156	0	879	1	974	48	6.269,61			X
11	Farol	3.139	41	17	0	0	17	0	14	0	9	15	446,00			X
11	Fênix	4.777	559	270	2	0	272	0	189	0	149	138	3.956,46			X
11	Goioerê	28.962	1.727	592	0	0	592	0	553	0	962	173	1.909,40			X
11	Iretama	10.241	1.302	882	23	5	910	0	858	0	363	29	8.378,09	X	X	
11	Janiópolis	5.400	194	45	0	0	45	0	29	2	113	36	537,04			
11	Juranda	7.391	1.663	932	4	0	936	1	580	0	727	0	7.847,38			X
11	Luiziana	7.285	89	11	0	0	11	0	2	0	73	5	27,45	X	X	
11	Mamborê	13.252	364	87	4	0	91	0	77	0	198	75	581,04	X	X	
11	Moreira Sales	12.201	430	216	0	0	216	0	48	4	182	32	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	1.212	995	2	0	997	1	986	2	185	30	7.050,41			X
11	Quarto Centenário	4.560	160	83	2	0	85	0	76	0	53	22	1.666,67			X
11	Quinta do Sol	4.640	1.337	824	14	0	838	0	823	0	482	17	17.737,07			X
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	53	22	0	0	22	0	20	0	31	0	745,71			
11	Roncador	10.058	295	85	0	0	85	0	71	0	200	10	705,91			
11	Terra Boa	16.984	1.949	1.258	5	0	1.263	0	1.244	0	636	50	7.324,54			X
11	Ubatã	21.119	1.743	1.136	1	1	1.138	1	796	2	433	172	3.769,12	X	X	
12	Alto Paraíso	2.799	284	180	1	0	181	0	169	0	42	61	6.037,87			X
12	Alto Piquiri	9.896	863	803	9	0	812	0	808	0	54	-3	8.164,92			X
12	Altônia	21.933	1.311	407	7	2	416	0	401	0	154	741	1.828,30			X
12	Brasilândia do Sul	2.719	241	131	0	0	131	0	129	0	41	69	4.744,39			X
12	Cafezal do Sul	4.080	369	303	1	0	304	0	283	0	24	41	6.936,27			X
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	2.947	1.985	1	1	1.987	0	1.916	3	507	453	9.160,01	X	X	
12	Douradina	8.621	1.003	745	8	1	754	1	720	2	216	33	8.351,70			X
12	Esperança Nova	1.732	74	70	0	0	70	0	66	2	4	0	3.810,62			

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	313	112	1	1	114	0	42	0	132	67	688,41			
12	Icaraíma	8.025	1.157	1.029	20	0	1.049	0	986	0	34	74	12.286,60	X		
12	Iporã	14.073	516	62	0	0	62	0	62	0	9	445	440,56	X		
12	Ivaté	8.128	464	288	1	0	289	0	222	1	79	96	2.731,30			
12	Maria Helena	5.720	344	104	0	0	104	0	91	2	75	165	1.590,91	X		
12	Mariluz	10.354	203	12	1	0	13	0	8	1	23	167	77,26	X		
12	Nova Olímpia	5.785	904	376	19	1	396	1	241	4	196	312	4.165,95	X		
12	Perobal	6.092	968	643	0	1	644	1	626	2	330	-6	10.275,77			
12	Pérola	11.144	728	506	0	0	506	0	452	5	98	124	4.055,99	X		
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	241	192	0	0	192	0	144	5	23	26	2.527,20	X		
12	Tapira	5.584	149	46	3	0	49	0	31	4	84	16	555,16	X		
12	Umarama	110.590	8.066	1.855	11	2	1.868	1	1.798	4	2320	3.878	1.625,83	X		
12	Xambê	5.728	388	317	4	0	321	1	312	1	41	26	5.446,93	X		
13	Cianorte	81.393	4.266	3.526	2	4	3.532	2	3.431	0	633	101	4.215,35	X		
13	Cidade Gaúcha	12.503	358	233	0	0	233	0	105	0	50	75	839,80	X		
13	Guaporema	2.246	117	60	1	0	61	0	44	1	31	25	1.959,04	X		
13	Indianópolis	4.449	344	341	0	0	341	0	332	3	1	2	7.462,35	X		
13	Japurá	9.349	128	118	5	0	123	0	111	0	6	-1	1.187,29	X		
13	Jussara	6.983	352	228	5	1	234	0	203	0	80	38	2.907,06	X		
13	Rondon	9.534	280	116	1	0	117	2	102	1	104	59	1.069,86	X		
13	São Manoel do Paraná	2.158	55	35	0	0	35	0	31	0	22	-2	1.436,52	X		
13	São Tomé	5.693	281	84	3	1	88	0	65	0	181	12	1.141,75	X		
13	Tapejara	16.062	544	458	2	0	460	0	449	1	87	-3	2.795,42	X	X	
13	Tuneiras do Oeste	8.599	310	266	0	0	266	0	257	0	28	16	2.988,72	X		
14	Alto Paraná	14.679	2.275	1.712	2	3	1.717	4	1.679	1	560	-2	11.438,11	X		
14	Amaporã	6.181	199	158	2	0	160	0	153	1	30	9	2.475,33			
14	Cruzeiro do Sul	4.489	480	332	0	0	332	0	317	4	112	36	7.061,71			
14	Diamante do Norte	5.146	389	355	1	0	356	1	352	0	7	26	6.840,26			
14	Guairaçá	6.553	383	302	0	0	302	0	53	0	44	37	808,79			
14	Inajá	3.103	785	698	0	0	698	0	138	0	46	41	4.447,31	X		
14	Itaúna do Sul	2.951	503	457	1	1	459	1	453	0	34	10	15.350,73	X		
14	Jardim Olinda	1.343	70	61	0	0	61	0	58	3	10	-1	4.318,69			
14	Loanda	22.927	2.611	670	1	0	671	0	614	3	1783	157	2.678,07			
14	Marilena	7.067	263	153	0	1	154	0	133	6	106	3	1.881,99	X		
14	Mirador	2.231	177	145	0	0	145	0	119	2	25	7	5.333,93			
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	161	75	0	0	75	0	66	1	9	77	4.302,48			
14	Nova Londrina	13.225	819	597	2	2	601	2	584	1	137	81	4.415,88	X		
14	Paraíso do Norte	13.631	681	626	1	0	627	0	618	0	49	5	4.533,78			
14	Paranapoema	3.164	536	429	5	0	434	0	422	2	99	3	13.337,55	X		
14	Paranavaí	87.813	8.501	7.074	13	5	7.092	2	6.810	2	1047	362	7.755,12	X		
14	Planaltina do Paraná	4.254	242	190	0	1	191	0	122	2	29	22	2.867,89			
14	Porto Rico	2.561	336	190	2	0	192	0	173	23	100	44	6.755,17	X		
14	Querência do Norte	12.180	1.300	1.086	4	0	1.090	2	1.069	5	140	70	8.776,68	X	X	
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	517	321	4	1	326	2	292	0	184	7	3.720,22	X		
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	2.001	1.738	67	3	1.808	0	1.424	1	199	-6	16.552,37	X		
14	Santa Mônica	3.944	303	259	1	0	260	1	244	0	29	14	6.186,61	X		
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	448	331	4	1	336	0	333	2	18	94	12.537,65	X		
14	São Carlos do Ivaí	6.834	143	117	0	0	117	0	114	0	23	3	1.668,13	X		
14	São João do Caiuá	5.874	529	419	10	1	430	0	400	0	55	44	6.809,67	X		
14	São Pedro do Paraná	2.338	139	108	0	0	108	0	85	0	37	-6	3.635,59	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	601	53	1	655	1	634	0	87	160	3.807,35	X		
15	Ângulo	2.927	199	182	1	0	183	0	174	0	29	-13	5.944,65	X		
15	Astorga	26.011	704	499	0	0	499	0	472	1	183	22	1.814,62			
15	Atalaia	3.902	433	386	0	1	387	1	385	0	56	-10	9.866,74	X	X	
15	Colorado	23.879	2.976	2.303	8	3	2.314	3	2.045	5	447	215	8.564,01	X		
15	Doutor Camargo	5.976	290	323	0	0	323	0	303	0	7	-40	5.070,28	X		
15	Floraí	4.953	847	672	2	0	674	0	669	0	161	12	13.506,97			
15	Floresta	6.695	912	467	2	0	469	0	441	1	162	281	6.587,01	X		
15	Flórida	2.679	220	55	0	0	55	0	47	0	50	115	1.754,39	X		
15	Iguaraçu	4.366	210	150	2	0	152	0	143	0	32	26	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	204	110	2	0	112	1	111	0	29	63	1.817,59	X		
15	Ivatuba	3.238	197	92	2	0	94	1	92	0	39	64	2.841,26	X		
15	Lobato	4.755	86	62	0	0	62	0	55	0	8	16	1.156,68	X		
15	Mandaguaçu	22.531	995	806	0	0	806	0	745	0	137	52	3.306,56	X	X	
15	Mandaguari	34.281	556	498	0	0	498	0	486	0	82	-24	1.417,69	X		
15	Marialva	35.180	1.170	484	3	1	488	1	478	0	273	409	1.358,73	X	X	
15	Maringá	417.010	12.136	4.713	114	9	4.836	7	4.823	1	4.025	3.275	1.156,57	X	X	
15	Munhoz de Mello	3.958	341	243	0	0	243	0	232	0	54	44	5.861,55			
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	2.585	1.042	10	0	1.052	1	1.031	1	379	1.154	3.705,83	X	X	
15	Ourizona	3.430	347	260	0	0	260	0	251	0	48	39	7.317,78	X		
15	Paiçandu	40.777	984	898	1	0	899	1	767	0	361	-276	1.880,96	X	X	
15	Paranacity	11.361	1.288	718	6	0	724	0	699	0	359	205	6.152,63	X		
15	Presid. Castelo Branco	5.260	657	461	9	0	470	0	437	0	180	7	8.307,98	X		
15	Santa Fé	11.885	836	661	9	1	671	0	656	0	124	41	5.519,56	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	406	132	0	0	132	0	123	0	234	40	2.264,78	X		
15	São Jorge do Ivaí	5.559	390	203	0	0	203	0	199	0	131	56	3.579,78	X		
15	Sarandi	95.543	7.542	2.144	2	0	2.146	4	2.103	0	722	4.674	2.201,10	X	X	
15	Uniflor	2.595	264	194	0	0	194	0	186	0	63	7	7.167,63	X		
16	Apucarana	133.726	989	397	0	0	397	0	332	10	275	317	248,27	X		
16	Arapongas	121.198	927	219	2	0	221	0	156	11	434	272	128,71	X	X	
16	Bom Sucesso	6.995	149	75	0	0	75	0	70	1	39	35	1.000,71	X	X	
16	Borrazópolis	6.749	69	13	0	0	13	0	8	0	29	27	118,54	X		
16	Califórnia	8.533	45	12	0	0	12	0	10	0	32	1	117,19	X	X	
16	Cambira	7.813	33	4	0	0	4	0	1	0	23	6	12,80			
16	Faxinal	17.185	539	170	0	0	170	0	168	0	183	186	977,60			
16	Grandes Rios	5.742	26	8	0	0	8	0	2	0	12	6	34,83	X	X	
16	Jandaia do Sul	21.122	566	101	0	0	101	0	69	1	468	-3	326,67	X		
16	Kaloré	4.154	46	11	0	0	11	0	10	0	27	8	240,73	X		
16	Marilândia do Sul	8.858	174	57	0	0	57	0	49	0	78	39	553,17			
16	Marumbi	4.681	87	27	1	0	28	0	25	0	45	14	534,07	X		
16	Mauá da Serra	10.397	99	23	0	0	23	0	18	2	33	43	173,13	X		
16	Novo Itacolomi	2.848	34	12	0	0	12	0	11	0	13	9	386,24			
16	Rio Bom	3.225	22	3	0	0	3	0	1	0	17	2	31,01			
16	Sabáudia	6.760	214	168	2	0	170	0	146	0	30	14	2.159,76	X		
16	São Pedro do Ivaí	10.915	293	215	0	0	215	0	205	0	72	6	1.878,15	X	X	
17	Alvorada do Sul	11.306	1.045	28	1	1	30	1	16	0	70	945	141,52	X	X	
17	Assaí	15.289	1.541	79	3	0	82	0	76	0	130	1.329	497,09	X		
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	913	172	9	1	182	0	110	0	90	641	714,52	X	X	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
17	Cafeara	2.914	113	14	0	0	14	0	7	0	22	77	240,22	X	X	
17	Cambé	105.704	8.587	3.021	43	6	3.070	3	3.011	0	584	4.933	2.848,52	X	X	
17	Centenário do Sul	10.891	1.292	50	3	0	53	1	25	0	36	1.203	229,55	X	X	
17	Florestópolis	10.646	1.113	897	12	5	914	2	654	0	165	34	6.143,15	X	X	
17	Guaraci	5.473	1.135	291	2	0	293	0	89	0	482	360	1.626,16		X	
17	Ibiporã	53.970	7.035	2.507	176	2	2.685	0	2.415	0	1.742	2.608	4.474,71		X	
17	Jaquapitã	13.494	1.668	123	1	2	126	0	8	0	97	1.445	59,29	X	X	
17	Jataizinho	12.536	797	407	14	1	422	1	232	0	335	40	1.850,67		X	
17	Londrina	563.943	35.279	11.321	295	43	11.659	11	9.109	0	7.276	16.344	1.615,23	X	X	
17	Lupionópolis	4.894	537	171	0	1	172	1	163	0	104	261	3.330,61	X	X	
17	Miraselva	1.816	207	16	0	0	16	0	8	0	42	149	440,53			
17	Pitangueiras	3.185	288	35	0	0	35	0	2	0	35	218	62,79		X	
17	Porecatu	13.084	1.207	818	3	1	822	0	813	0	205	180	6.213,70	X	X	
17	Prado Ferreira	3.726	160	125	0	0	125	0	1	0	28	7	26,84		X	
17	Primeiro de Maio	11.114	790	39	1	3	43	2	40	0	52	695	359,91	X	X	
17	Rolândia	65.757	1.968	1.218	2	2	1.222	2	1.089	0	790	-44	1.656,10	X	X	
17	Sertanópolis	16.323	1.805	64	19	0	83	0	44	0	118	1.604	269,56	X	X	
17	Tamarana	14.548	480	113	1	0	114	0	83	0	184	182	570,53	X	X	
18	Abatiá	7.507	34	9	0	0	9	0	6	1	26	-1	79,93			
18	Andirá	20.139	975	618	0	0	618	0	558	0	145	212	2.770,74		X	
18	Bandeirantes	31.526	4.841	2.681	5	2	2.688	1	2.674	0	372	1.781	8.481,89		X	
18	Congonhinhas	8.777	82	18	0	0	18	0	13	1	18	46	148,11			
18	Cornélio Procópio	47.847	1.313	741	2	1	744	0	701	3	468	101	1.465,09	X	X	
18	Itambaracá	6.616	251	75	0	0	75	0	73	0	127	49	1.103,39		X	
18	Leópolis	3.984	45	15	0	0	15	0	11	0	30	0	276,10			
18	Nova América da Colina	3.456	88	44	0	0	44	0	29	0	27	17	839,12			
18	Nova Fátima	8.170	329	191	16	0	207	0	191	2	69	53	2.337,82		X	
18	Nova Santa Bárbara	4.220	134	57	10	0	67	0	64	0	69	-2	1.516,59		X	
18	Rancho Alegre	3.832	118	39	0	0	39	0	23	1	62	17	600,21		X	
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	221	71	0	0	71	0	70	0	51	99	533,86			
18	Santa Amélia	3.385	19	17	0	0	17	0	17	0	0	2	502,22		X	
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	230	119	0	0	119	0	88	2	101	10	2.606,64		X	
18	Santa Mariana	11.829	156	70	0	0	70	0	63	0	80	6	532,59		X	
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	33	9	0	0	9	0	7	0	20	4	326,49		X	
18	São Jerônimo da Serra	11.213	22	9	0	0	9	0	3	0	12	1	26,75		X	
18	São Sebastião Amoreira	8.847	209	45	1	0	46	0	37	0	59	104	418,22		X	
18	Sapopema	6.751	4	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0,00			
18	Sertaneja	5.355	521	357	12	2	371	1	365	0	153	-3	6.816,06		X	
18	Uraí	11.356	416	111	1	0	112	0	104	0	95	209	915,82		X	
19	Barra do Jacaré	2.781	79	33	0	0	33	0	14	0	44	2	503,42		X	
19	Cambará	25.252	923	267	3	1	271	0	179	6	381	271	708,85	X	X	
19	Carlópolis	14.283	148	63	2	0	65	0	60	0	50	33	420,08		X	
19	Conselheiro Mairinck	3.843	22	5	0	0	5	0	2	0	1	16	52,04			
19	Figueira	7.845	279	112	1	0	113	0	104	0	139	27	1.325,69		X	
19	Guapirama	3.820	10	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,00			
19	Ibaiti	31.142	104	5	0	0	5	0	0	0	33	66	0,00	X	X	
19	Jaboti	5.244	17	4	0	0	4	0	1	1	12	1	19,07		X	
19	Jacarezinho	39.435	3.241	2.233	150	1	2.384	0	2.333	0	775	82	5.916,06		X	
19	Japira	4.995	7	1	1	0	2	0	0	1	4	1	0,00		X	
19	Joaquim Távora	11.803	45	9	0	0	9	0	2	0	29	7	16,94	X	X	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
19	Jundiá do Sul	3.315	36	0	0	0	0	0	0	0	2	34	0,00	X		
19	Pinhalão	6.327	14	4	0	0	4	0	0	1	2	8	0,00			
19	Quatiguá	7.420	84	15	0	0	15	0	12	1	65	4	161,73	X		
19	Ribeirão Claro	10.693	104	40	0	0	40	0	36	0	19	45	336,67	X		
19	Salto do Itararé	4.973	41	23	0	0	23	0	18	2	1	17	361,95			
19	Santana do Itararé	5.031	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0,00			
19	Santo Antônio da Platina	45.728	1.413	994	2	1	997	1	923	0	166	250	2.018,46	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	91	1	0	0	1	0	1	0	77	13	4,81			
19	Tomazina	8.032	86	9	1	0	10	0	6	1	49	27	74,70	X		
19	Wenceslau Braz	19.444	25	7	0	0	7	0	0	1	13	5	0,00			
20	Assis Chateaubriand	33.397	2.201	2.010	0	1	2.011	0	1.975	4	126	64	5.913,70	X X		
20	Diamante D'Oeste	5.239	144	54	0	0	54	0	8	1	84	6	152,70			
20	Entre Rios do Oeste	4.481	41	13	0	0	13	0	3	0	16	12	66,95			
20	Guaíra	32.923	2.231	1.967	7	2	1.976	1	1.947	0	257	-2	5.913,80	X		
20	Mal Cândido Rondon	52.379	2.227	1.875	0	4	1.879	4	1.803	9	186	162	3.442,22	X		
20	Maripá	5.624	613	204	30	0	234	1	153	6	54	325	2.720,48	X		
20	Mercedes	5.493	202	145	3	0	148	0	129	0	32	22	2.348,44	X		
20	Nova Santa Rosa	8.171	383	299	3	0	302	0	256	3	41	40	3.133,03	X		
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	422	231	1	0	232	0	227	0	148	42	3.799,16	X		
20	Palotina	31.564	1.294	1.138	9	0	1.147	1	1.102	3	138	9	3.491,32	X X		
20	Pato Bragado	5.535	329	318	0	0	318	0	297	2	24	-13	5.365,85	X X		
20	Quatro Pontes	4.000	570	582	1	0	583	0	561	1	41	-54	14.025,00	X		
20	Santa Helena	26.206	1.801	1.346	3	0	1.349	0	1.196	3	422	30	4.563,84	X		
20	São José Palmeiras	3.682	20	5	0	0	5	0	1	0	13	2	27,16			
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	177	144	0	1	145	1	142	0	32	0	2.376,17	X		
20	Terra Roxa	17.439	457	268	0	0	268	0	178	1	189	0	1.020,70	X		
20	Toledo	138.572	3.723	3.285	12	3	3.300	3	3.163	15	278	145	2.282,57	X X		
20	Tupãssi	8.128	826	611	1	0	612	0	490	0	148	66	6.028,54	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	27	48	0	0	48	0	31	0	2	-23	138,85	X		
21	Reserva	26.602	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,00			
21	Telêmaco Borba	78.135	139	18	1	0	19	0	12	3	84	36	15,36	X X		
21	Tibagi	20.436	11	5	0	0	5	0	1	1	3	3	4,89	X		
21	Ventania	11.703	3	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0,00			
22	Arapuã	3.128	23	18	0	0	18	0	10	0	4	1	319,69			
22	Ariranha do Ivaí	2.151	25	12	0	0	12	0	11	0	8	5	511,39			
22	Cândido de Abreu	15.233	118	97	0	0	97	0	94	0	18	3	617,08	X		
22	Cruzmaltina	2.980	40	7	0	0	7	0	0	0	20	13	0,00			
22	Godoy Moreira	2.996	211	181	0	0	181	0	159	3	24	6	5.307,08	X		
22	Ivaiporã	32.035	1.594	1.316	28	1	1.345	1	1.383	0	193	56	4.317,15	X		
22	Jardim Alegre	11.465	695	536	4	0	540	0	522	0	74	81	4.552,99	X		
22	Lidianópolis	3.391	66	29	0	0	29	0	15	0	20	17	442,35			
22	Lunardelli	4.845	174	75	0	0	75	0	136	0	32	67	2.807,02	X X		
22	Manoel Ribas	13.494	55	14	0	0	14	0	12	0	36	5	88,93	X X		
22	Mato Rico	3.340	10	3	0	0	3	0	0	0	9	-2	0,00			
22	Nova Tebas	5.856	57	11	0	0	11	0	2	0	18	28	34,15			



RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,00			
22	Rosário do Ivaí	4.886	74	67	1	1	69	0	64	0	4	1	1.309,86			
22	Santa Maria do Oeste	9.824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
22	São João do Ivaí	10.386	249	200	1	0	201	0	185	0	37	11	1.781,24	X	X	
<b>Total</b>		<b>11.348.937</b>	<b>278.044</b>	<b>139.922</b>	<b>1.973</b>	<b>203</b>	<b>142.098</b>	<b>111</b>	<b>128.399</b>	<b>607</b>	<b>60.915</b>	<b>75.031</b>	<b>1.131,37</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

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 24/04/2020.
- \*Dados considerados até 24/04/2020.

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 17/2020\*

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	0	0	0	-
1	Paranaguá	153.666	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
2	Araucária	141.410	3	0	1	1	-	0	0	0	0	-
2	Campo Largo	130.091	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
2	Colombo	240.840	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.917.185	21	0	1	1	-	11	0	1	1	-
2	Fazenda Rio Grande	98.368	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
2	Pinhais	130.789	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
2	Piraquara	111.052	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	37	0	0	0	-	11	0	0	0	-
3	Ipiranga	15.092	0	0	0	0	-	2	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	348.043	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
5	Nova Laranjeiras	11.603	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
5	Palmital	13.389	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
5	Pitanga	30.635	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
6	União da Vitória	57.111	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Pérola D'Oeste	6.407	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Realeza	16.894	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	153	0	1	1	-	4	3	0	3	1,16
9	Itaipulândia	10.961	6	0	0	0	-	1	0	0	0	-
9	Matelândia	17.775	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Medianeira	45.812	4	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Missal	10.700	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	0	0	0	0	-	4	1	0	1	4,31
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	2	0	0	0	-	12	0	0	0	-
10	Cafelândia	17.775	6	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	324.476	67	0	0	0	-	72	0	0	0	-
10	Corbélia	17.024	9	0	0	0	-	8	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	12.733	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.495	2	0	0	0	-	2	0	0	0	-
10	Lindoeste	4.762	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Nova Aurora	10.650	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	2.209	2	0	0	0	-	3	0	0	0	-
11	Araruna	13.939	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	11.714	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	4	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	94.212	3	0	0	0	-	2	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	7	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Fênix	4.777	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Goioerê	28.962	3	0	0	0	-	3	0	0	0	-
11	Iretama	10.241	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Janiópolis	5.400	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.391	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.640	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Roncador	10.058	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.119	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Altônia	21.933	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	15	0	0	0	-	5	1	0	1	4,78
12	Douradina	8.621	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.101	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Iporã	14.073	5	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Ivaté	8.128	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Nova Olímpia	5.785	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Umuarama	110.590	11	0	0	0	-	2	0	0	0	-
13	Cidade Gaúcha	12.503	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.679	8	0	0	0	-	1	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.146	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Inajá	3.103	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
14	Marilena	7.067	8	0	0	0	-	5	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.225	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Paraíso do Norte	13.631	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	87.813	9	0	0	0	-	4	0	1	1	-
14	São Pedro do Paraná	2.338	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Tamboara	5.080	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.652	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Ângulo	2.927	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Atalaia	3.902	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Colorado	23.879	5	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Itaguajé	4.487	5	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Ivatuba	3.238	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.281	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Marialva	35.180	1	0	1	1	-	0	0	0	0	-
15	Maringá	417.010	12	0	1	1	-	7	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.821	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Presid. Castelo Branco	5.260	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Santa Inês	1.624	4	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Sarandi	95.543	10	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.306	28	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	15.289	2	0	0	0	-	2	1	0	1	6,54
17	Cambé	105.704	4	0	0	0	-	2	1	0	1	0,95
17	Centenário do Sul	10.891	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	10.646	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
17	Guaraci	5.473	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	53.970	4	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.536	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Londrina	563.943	57	0	0	0	-	3	0	0	0	-
17	Miraselva	1.816	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Rolândia	65.757	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
18	Abatiá	7.507	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
18	Andirá	20.139	4	0	1	1	-	0	0	0	0	-
18	Bandeirantes	31.526	6	0	0	0	-	0	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	47.847	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.616	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.170	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.847	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Cambará	25.252	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.283	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Guapirama	3.820	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.693	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.778	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.481	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Guaíra	32.923	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Mal Cândido Rondon	52.379	5	0	0	0	-	2	0	0	0	-
20	Maripá	5.624	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Palotina	31.564	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.535	6	0	0	0	-	7	0	0	0	-
20	Quatro Pontes	4.000	0	0	0	0	-	3	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.439	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	138.572	6	0	1	1	-	4	0	0	0	-
21	Curiúva	15.003	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
21	Reserva	26.602	1	0	0	0	-	2	0	0	0	-
21	Tibagi	20.436	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
22	Lidianópolis	3.391	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
TOTAL		11.348.937	657	0	7	7	0,00	192	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 24 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