



**Governo do Estado do Paraná  
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 33– Semana Epidemiológica **31/2019\*** a **14/2020\***  
(**28/07/2019** a **04/04/2020\***)

Atualizado em 07/04/2020 às 13 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 14/2020**

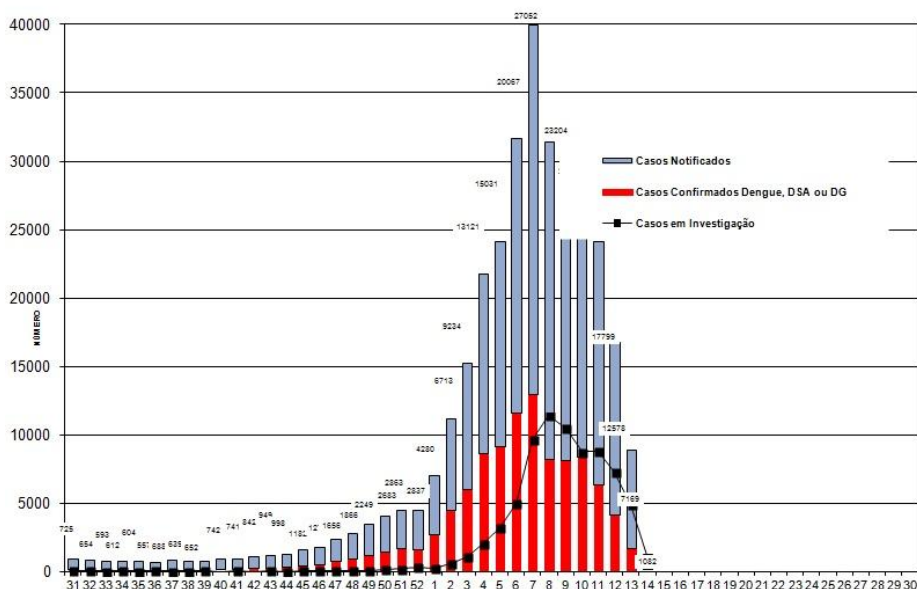
Acumulado por:	SE 31/2019 a 13/2020	SE 31/2019 a 14/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	<b>364</b>	<b>365</b>	<b>1</b>	<b>0,27</b>
Regionais com Notificação	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	<b>318</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>3,14</b>
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>-1</b>	<b>-4,55</b>
Municípios com casos autóctones	<b>269</b>	<b>271</b>	<b>2</b>	<b>0,74</b>
Regionais com casos autóctones	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	<b>87.900</b>	<b>102.427</b>	<b>14.527</b>	<b>16,53</b>
Total de Casos Autóctones	<b>78.321</b>	<b>91.850</b>	<b>13.529</b>	<b>17,27</b>
Total de Casos Importados	<b>426</b>	<b>472</b>	<b>46</b>	<b>10,80</b>
Total de Notificados	<b>204.807</b>	<b>226.921</b>	<b>22.114</b>	<b>10,80</b>
Municípios em epidemia	<b>177</b>	<b>189</b>	<b>12</b>	<b>6,78</b>
Municípios em alerta	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>3,13</b>
Nº óbitos	<b>69</b>	<b>78</b>	<b>9</b>	<b>13,04</b>

**Obs: 10.105 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 14/2020, 226.921 casos suspeitos de dengue, destes, 49.488 foram descartados e 75.006 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 14/2020

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

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 226.921 casos notificados, 75.006 (33,1%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 14/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	32.690 (32,4%)	68.141 (67,6%)	100.831
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	1.440	-	1.440
Dengue Grave (D G)	156	-	156
Descartados	-	-	49.488
Em andamento/investigação	-	-	75.006
<b>Total</b>	<b>34.286 (15,1%)</b>	<b>68.141 (30,03%)</b>	<b>226.921</b>

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

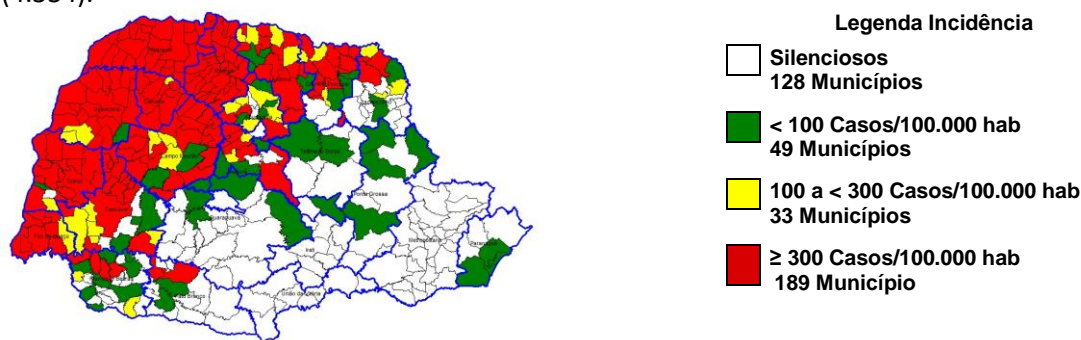
A incidência acumulada no Estado - período de 27 de julho de 2019 a 04 de abril de 2020 é de 809,33 casos por 100.000 hab. (91.850/11.348.937 hab.). Considera-se **situação de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada maior de 299,99 casos/100.000 hab.**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 14/2020, dos 399 municípios do Paraná, 271 (67,9%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 17.004,31 a 1,44 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor:

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

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (25.222), Foz do Iguacu (19.287) e Maringá (10.101).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Londrina (6.605), Paranavaí (6.443) e Foz do Iguacu (4.334).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

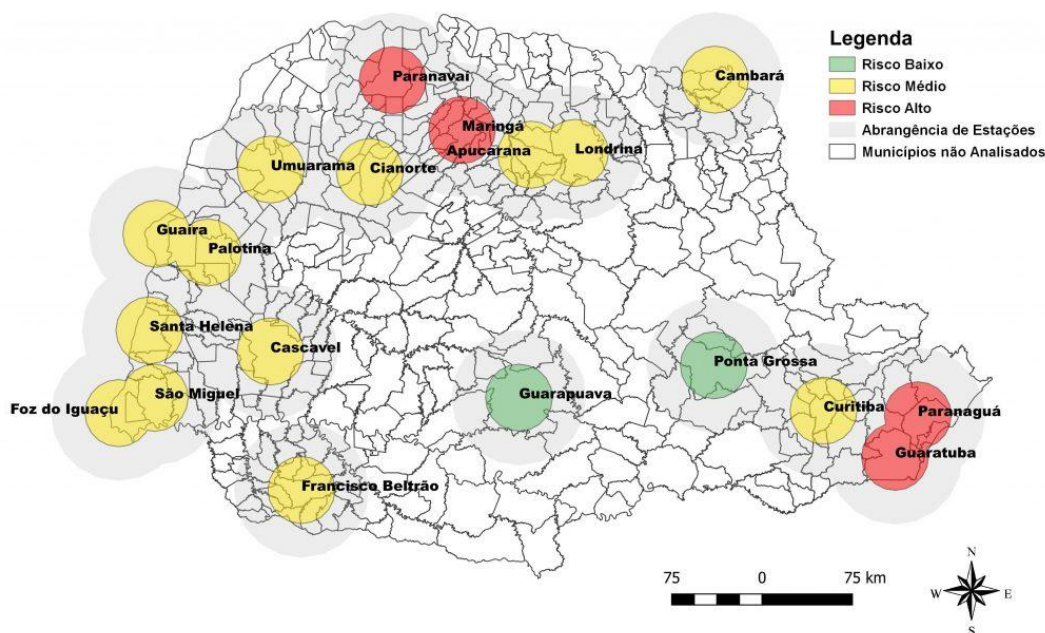
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 14/2020\*.

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/porta/laboclima/sacdengue/> referente à semana **14/2020** 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 (29/03/2020 - 04/04/2020)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 14/2020** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* :

- **02 (dois) com risco baixo;**
- **13 (treze) com risco médio; e**
- **04 (quatro) com risco alto**

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 DEN1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

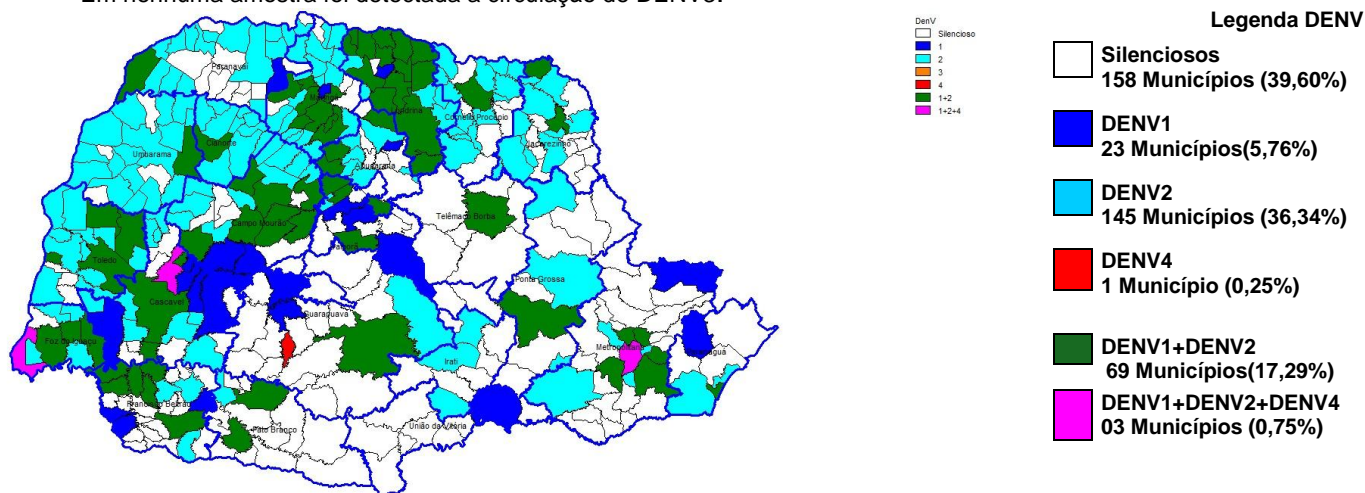
De janeiro a 05 de abril de 2020 foram processadas 9.910 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 82,2% das amostras positivas para dengue foi encontrado o sorotipo DENV2.

	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 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	663	
DEN 2																28	10	1					5	1	36	3859	2748
DEN 3																											
DEN 4																											
																	2	7	133	7	31	6		1	417	12	

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA  
2020- Atualizado SE14

DENV1 foi detectado isoladamente em 23 Municípios (5,76%) e DENV2 em 145 (36,34%). Em 72 municípios foram identificados mais de um sorotipo circulante:

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



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 14/2020. Em 19 Regionais de Saúde (86,4 %) há transmissão autóctone.

DENV-2 aparece em 95,45% das Regionais de Saúde, e o DENV-1 em 95,45%. Em 15 regionais de saúde foram detectadas DENV-1 e DENV-2. Nas 1ª, 2ª, 5ª, 9ª e 10ª RS 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 14/2020\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificados	CASOS				Óbito	LPI**		Incidência	Sorotipo DENV***
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp		
1ª RS - Paranaguá	294.160	1.284	142	0	1	143	0	131	2	44,53	1,2,4
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	1.538	243	3	1	247	0	0	51	0,00	1,2,4
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	284	52	0	0	52	0	23	13	3,64	1,2
4ª RS - Irati	173.762	67	5	1	0	6	0	0	2	0,00	2
5ª RS - Guarapuava	455.880	243	26	0	0	26	0	12	21	2,63	1,2,4
6ª RS - União da Vitória	176.371	20	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1
7ª RS - Pato Branco	265.867	653	192	7	0	199	0	152	9	57,17	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	1.954	731	8	1	740	0	689	11	193,18	1,2
9ª RS - Foz de Iguaçu	403.559	23.045	6.178	206	23	6.407	6	6.263	128	1.551,94	1,2,4
10ª RS - Cascavel	547.094	11.893	5.252	92	5	5.349	3	4.828	18	882,48	1,2,4
11ª RS - Campo Mourão	330.164	19.374	10.012	93	14	10.119	13	8.111	13	2.456,66	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	17.021	7.533	78	9	7.620	5	7.055	34	2558,76	1,2
13ª RS - Cianorte	158.969	5.497	4.137	14	3	4.154	3	3.834	6	2.411,79	1,2
14ª RS - Paranavaí	274.862	23.700	17.664	156	17	17.837	12	15.916	57	5.790,54	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	33.821	15.143	84	15	15.242	18	14.518	14	1.752,90	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	3.214	820	3	0	823	0	643	24	168,81	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	52.490	14.174	444	50	14.668	8	12.113	0	1.267,04	1,2
18ª RS - Cornélio	223.442	8.814	3.286	37	6	3.329	2	3.164	9	1.416,03	1,2
19ª RS - Jacarezinho	288.438	5.372	2.639	138	2	2.779	1	2.630	12	911,81	1,2
20ª RS - Toledo	394.784	13.548	10.401	45	8	10.454	6	9.729	40	2.464,39	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	154	40	1	0	41	0	14	5	7,48	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	2.935	2.161	30	1	2.192	1	2.025	3	1.556,58	1,2
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>226.921</b>	<b>100.831</b>	<b>1.440</b>	<b>156</b>	<b>102.427</b>	<b>78</b>	<b>91.850</b>	<b>472</b>	<b>809,33</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 14

**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 14/2020 \*

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	22	0	0	0	0	0	0	14	8	0,00	X			
1	Guaraqueçaba	7.679	10	1	0	0	1	0	0	5	4	0,00				
1	Guaratuba	36.595	79	4	0	0	4	0	3	48	27	8,20	X			
1	Matinhos	34.207	34	4	0	0	4	0	2	24	6	5,85	X	X		
1	Morretes	16.366	13	1	0	0	1	0	0	3	9	0,00				
1	Paranaguá	153.666	1.091	120	0	1	121	0	114	2	818	152	74,19	X	X	
1	Pontal do Paraná	26.636	35	12	0	0	12	0	12	9	14	45,05	X			
2	Adrianópolis	5.983	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	0,00				
2	Almirante Tamandaré	117.168	7	4	0	0	4	0	0	3	0	0,00	X	X		
2	Araucária	141.410	29	5	0	0	5	0	2	18	6	0,00	X	X		
2	Balsa Nova	12.787	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	1	0,00				
2	Campina Grande do Sul	42.880	2	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	0,00				
2	Campo Largo	130.091	15	1	0	0	1	0	0	8	6	0,00				
2	Campo Magro	28.885	13	1	0	0	1	0	0	4	8	0,00		X		
2	Cerro Azul	17.725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00				
2	Colombo	240.840	31	6	0	0	6	0	0	21	4	0,00	X	X		
2	Contenda	18.326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00				
2	Curitiba	1.917.185	1.159	175	1	1	177	0	39	731	251	0,00	X	X	X	
2	Doutor Ulysses	5.609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00				
2	Fazenda Rio Grande	98.368	5	1	0	0	1	0	0	3	1	0,00		X		
2	Itaperuçu	28.187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00				
2	Lapa	47.909	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0,00		X		
2	Mandirituba	26.411	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0,00				
2	Piên	12.606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00				
2	Pinhais	130.789	119	8	0	0	8	0	0	85	26	0,00		X		
2	Piraquara	111.052	40	8	0	0	8	0	2	36	-4	0,00	X	X		
2	Quatro Barras	23.199	9	2	0	0	2	0	0	7	0	0,00				
2	Quitandinha	18.873	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	0,00				
2	Rio Negro	33.922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00				
2	São José dos Pinhais	317.476	102	26	2	0	28	0	3	76	-2	0,00	X	X		
2	Tijucas do Sul	16.646	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0,00				
2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00				
3	Arapoti	27.925	33	13	0	0	13	0	10	1	13	7	35,81	X		
3	Carambeí	22.993	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00				
3	Castro	71.151	10	1	0	0	1	0	0	7	2	0,00		X		
3	Ipiranga	15.092	27	3	0	0	3	0	3	19	5	19,88				
3	Ivaí	13.791	5	1	0	0	1	0	0	4	0	0,00				
3	Jaguariaíva	34.683	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00				
3	Palmeira	33.757	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0,00				
3	Piraí do Sul	25.291	5	2	0	0	2	0	1	2	1	3,95				
3	Ponta Grossa	348.043	172	27	0	0	27	0	5	9	131	14	1,44	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
3	Porto Amazonas	4.821	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			
3	Sengés	19.267	12	5	0	0	5	0	4	1	4	3	20,76			
4	Fernandes Pinheiro	5.690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
4	Guamiranga	8.664	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0,00			
4	Imbituva	32.179	8	2	0	0	2	0	0	0	5	1	0,00	X		
4	Inácio Martins	11.129	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,00			
4	Irati	60.357	40	2	1	0	3	0	0	1	17	20	0,00	X		
4	Mallet	13.595	2	1	0	0	1	0	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00			
5	Goioxim	7.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Guarapuava	180.334	49	3	0	0	3	0	0	3	33	13	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	5	2	0	0	2	0	1	2	3	0	22,36	X		
5	Nova Laranjeiras	11.603	16	1	0	0	1	0	0	0	5	10	0,00			
5	Palmital	13.389	60	9	0	0	9	0	8	8	10	41	59,75	X		
5	Pinhão	32.219	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0,00			
5	Pitanga	30.635	24	5	0	0	5	0	2	4	11	8	6,53			
5	Porto Barreiro	3.292	6	1	0	0	1	0	0	1	5	0	0,00			
5	Prudentópolis	51.961	29	3	0	0	3	0	1	2	20	6	1,92	X		
5	Reserva do Iguaçú	7.950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Rio Bonito do Iguaçú	13.283	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,00			
5	Turvo	13.340	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00			
5	Virmond	4.023	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,00	X		
6	União da Vitória	57.111	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	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	224	82	2	0	84	0	78	0	126	14	403,25	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	35	6	0	0	6	0	1	0	14	15	4,79			
7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00			
7	Itapejara D'Oeste	11.831	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00			
7	Mangueirinha	16.787	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0,00			
7	Mariópolis	6.586	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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
7	Palmas	50.198	10	1	0	0	1	0	0	0	9	0	0,00			
7	Pato Branco	81.893	265	53	5	0	58	0	32	5	156	51	39,08	X	X	
7	São João	10.303	96	45	0	0	45	0	41	2	34	17	397,94			X
7	Saudade do Iguaçu	5.459	3	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0,00			
7	Sulina	3.033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
7	Vitorino	6.817	3	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0,00			
8	Ampére	18.989	45	4	0	0	4	0	1	0	20	21	5,27			
8	Barracão	10.238	16	6	0	0	6	0	4	0	7	3	39,07			
8	Bela Vista do Caroba	3.567	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00			
8	Boa Esperança Iguaçu	2.538	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00			
8	Bom Jesus do Sul	3.577	10	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0,00			
8	Capanema	19.099	192	123	0	0	123	0	118	2	68	1	617,83	X	X	
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	10	3	0	0	3	0	2	1	3	4	46,90			
8	Dois Vizinhos	40.234	50	5	0	0	5	0	4	0	37	8	9,94			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
8	Francisco Beltrão	89.942	394	13	0	0	13	0	7	3	329	52	7,78	X	X	
8	Manfrinópolis	2.639	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0,00			
8	Marmeleiro	14.346	85	25	0	0	25	0	23	0	48	12	160,32			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	12	5	0	0	5	0	3	0	3	4	28,43	X	X	
8	Pérola D'Oeste	6.407	22	8	0	0	8	0	7	0	0	14	109,26			
8	Pinhal de São Bento	2.725	8	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0,00			
8	Planalto	13.528	51	12	0	0	12	0	8	1	8	31	59,14	X	X	
8	Pranchita	5.221	10	3	0	0	3	0	0	1	1	6	0,00	X		
8	Realeza	16.894	332	135	0	0	135	0	131	0	62	135	775,42	X	X	
8	Renascença	6.818	7	1	0	0	1	0	0	0	1	5	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	232	156	3	1	160	0	158	0	50	22	1.075,20			X
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	262	209	4	0	213	0	209	1	41	8	1.439,29	X	X	
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	163	20	1	0	21	0	14	2	20	122	69,76	X		
8	São Jorge D'Oeste	9.074	20	1	0	0	1	0	0	0	8	11	0,00			
8	Verê	7.342	16	2	0	0	2	0	0	0	12	2	0,00	X		
9	Foz do Iguaçu	258.823	19.287	4.198	117	19	4.334	3	4.273	61	2796	12.157	1.650,94	X	X	X
9	Itaipulândia	10.961	273	115	0	0	115	0	112	3	213	-55	1.021,80			
9	Matelândia	17.775	211	52	0	0	52	0	43	9	107	52	241,91	X	X	
9	Medianeira	45.812	1.469	903	65	2	970	3	960	1	321	178	2.095,52	X	X	
9	Missal	10.700	310	114	0	0	114	0	114	0	29	167	1.065,42			X
9	Ramilândia	4.426	76	35	0	0	35	0	24	11	38	3	542,25			X
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	550	259	1	0	260	0	224	29	90	200	964,52			X
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	660	426	23	2	451	0	451	0	188	21	1.650,50	X	X	
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	209	76	0	0	76	0	62	14	106	27	1.373,81			X
10	Anahy	2.816	145	125	0	0	125	0	117	1	20	0	4.154,83	X	X	
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	62	3	0	0	3	0	0	0	39	20	0,00	X	X	
10	Braganey	5.473	268	267	5	0	272	0	268	0	9	-13	4.896,77	X		
10	Cafelândia	17.775	788	382	2	0	384	0	333	2	227	177	1.873,42	X		X
10	Campo Bonito	3.905	19	4	0	0	4	0	0	0	13	2	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
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	539	333	0	0	333	0	328	0	13	193	2.085,98			
10	Cascavel	324.476	5.014	1.383	42	3	1.428	1	1.237	6	1176	2.410	381,23	X	X	
10	Catanduvas	10.213	23	1	0	0	1	0	0	1	11	11	0,00		X	
10	Céu Azul	11.709	139	43	0	0	43	0	16	3	63	33	136,65	X		
10	Corbélia	17.024	1.528	463	16	1	480	0	473	1	133	915	2.778,43	X	X	X
10	Diamante do Sul	3.454	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,00			
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	32	15	0	0	15	0	5	1	2	15	119,39			
10	Formosa do Oeste	6.700	297	147	0	0	147	0	138	0	99	51	2.059,70		X	
10	Guaraniaçu	12.733	66	5	0	0	5	0	2	1	28	33	15,71	X		
10	Ibema	6.334	25	5	0	0	5	0	1	0	13	7	15,79		X	
10	Iguatu	2.258	93	66	0	0	66	0	64	0	26	1	2.834,37	X		
10	Iracema do Oeste	2.325	463	418	3	0	421	0	350	0	18	24	15.053,76		X	
10	Jesuítas	8.495	418	394	0	1	395	1	376	0	19	4	4.426,13		X	
10	Lindoeste	4.762	118	17	0	0	17	0	10	0	52	49	210,00		X	
10	Nova Aurora	10.650	1.001	712	3	0	715	1	692	0	103	183	6.497,65			
10	Quedas do Iguaçu	33.788	438	345	19	0	364	0	322	2	60	14	953,00		X	
10	Santa Lúcia	3.834	16	7	0	0	7	0	4	0	2	7	104,33			
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	172	41	0	0	41	0	28	0	34	97	275,00		X	
10	Três Barras do Paraná	12.043	58	4	0	0	4	0	1	0	40	14	8,30			
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	168	72	2	0	74	0	63	0	49	45	733,41		X	
11	Altamira do Paraná	2.209	133	34	0	0	34	0	23	0	97	2	1.041,20	X		
11	Araruna	13.939	286	89	0	0	89	0	66	1	142	55	473,49	X	X	
11	Barbosa Ferraz	11.714	2.823	1.364	31	7	1.402	7	1.334	0	1333	88	11.388,08	X	X	
11	Boa Esperança	4.165	94	32	0	0	32	0	20	0	61	1	480,19			
11	Campina da Lagoa	14.366	833	459	0	0	459	0	5	0	120	254	34,80	X		
11	Campo Mourão	94.212	858	541	1	0	542	0	500	1	277	39	530,72	X	X	
11	Corumbataí do Sul	3.313	334	41	0	0	41	0	37	0	224	69	1.116,81			
11	Engenheiro Beltrão	14.020	2.154	1.142	0	0	1.142	0	865	1	929	83	6.169,76		X	
11	Farol	3.139	29	11	0	0	11	0	8	0	5	13	254,86		X	
11	Fênix	4.777	427	145	0	0	145	0	94	0	126	156	1.967,76		X	
11	Goioerê	28.962	1.246	385	0	0	385	0	369	0	613	248	1.274,08		X	
11	Iretama	10.241	994	593	22	4	619	0	571	0	350	25	5.575,63	X	X	
11	Janiópolis	5.400	154	20	0	0	20	0	7	2	49	85	129,63			
11	Juranda	7.391	1.551	857	4	0	861	1	508	0	692	-2	6.873,22		X	
11	Luiziana	7.285	73	11	0	0	11	0	2	0	59	3	27,45	X	X	
11	Mamborê	13.252	264	32	3	0	35	0	28	0	151	78	211,29	X	X	
11	Moreira Sales	12.201	288	105	0	0	105	0	47	4	128	55	385,21		X	
11	Nova Cantu	5.550	967	614	9	2	625	3	443	0	345	-3	7.981,98	X		
11	Peabiru	13.985	1.189	967	2	0	969	1	958	2	185	35	6.850,20		X	
11	Quarto Centenário	4.560	90	27	2	0	29	0	25	0	29	32	548,25		X	
11	Quinta do Sol	4.640	1.320	790	14	0	804	0	789	0	473	43	17.004,31		X	
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	50	18	0	0	18	0	16	0	20	12	596,57			
11	Roncador	10.058	232	58	0	0	58	0	45	0	165	9	447,41			
11	Terra Boa	16.984	1.711	880	4	0	884	0	870	0	475	352	5.122,47		X	
11	Ubiratã	21.119	1.274	797	1	1	799	1	481	2	338	137	2.277,57	X	X	
12	Alto Paraíso	2.799	242	142	1	0	143	0	131	0	42	57	4.680,24		X	
12	Alto Piquiri	9.896	523	462	9	0	471	0	467	0	53	-1	4.719,08		X	
12	Altônia	21.933	1.044	328	6	2	336	0	321	0	129	579	1.463,55		X	
12	Brasilândia do Sul	2.719	198	108	0	0	108	0	106	0	19	71	3.898,49		X	
12	Cafezal do Sul	4.080	269	217	1	0	218	0	200	0	18	33	4.901,96		X	
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	2.899	1.523	1	1	1.525	0	1.463	3	236	1.138	6.994,31	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
12	Douradina	8.621	947	702	8	1	711	1	679	2	210	26	7.876,12	X		
12	Esperança Nova	1.732	42	37	0	0	37	0	33	2	3	2	1.905,31			
12	Francisco Alves	6.101	239	70	1	1	72	0	11	0	75	92	180,30			
12	Icaraíma	8.025	919	766	15	0	781	0	719	0	34	104	8.959,50	X		
12	Iporã	14.073	361	27	0	0	27	0	27	0	3	331	191,86	X		
12	Ivaté	8.128	410	240	1	0	241	0	201	1	74	95	2.472,93			
12	Maria Helena	5.720	286	76	0	0	76	0	66	2	55	155	1.153,85	X		
12	Mariluz	10.354	131	12	1	0	13	0	8	1	23	95	77,26	X		
12	Nova Olímpia	5.785	737	245	17	1	263	1	230	4	168	306	3.975,80	X		
12	Perobal	6.092	716	437	0	1	438	1	420	2	285	-7	6.894,29			
12	Pérola	11.144	612	259	0	0	259	0	194	5	77	276	1.740,85	X		
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	144	102	0	0	102	0	59	5	14	28	1.035,45	X		
12	Tapira	5.584	114	32	3	0	35	0	17	4	74	5	304,44	X		
12	Umuarama	110.590	5.815	1.481	10	2	1.493	1	1.439	2	1447	2.875	1.301,20	X		
12	Xambrê	5.728	373	267	4	0	271	1	264	1	33	69	4.608,94	X		
13	Cianorte	81.393	3.444	2.775	2	1	2.778	2	2.687	0	583	83	3.301,27	X		
13	Cidade Gaúcha	12.503	287	156	0	0	156	0	46	0	18	113	367,91	X		
13	Guaporema	2.246	63	36	1	0	37	0	18	1	21	5	801,42	X		
13	Indianópolis	4.449	241	239	0	0	239	0	231	3	1	1	5.192,18	X		
13	Japurá	9.349	96	86	5	0	91	0	79	0	6	-1	845,01	X		
13	Jussara	6.983	301	188	4	1	193	0	165	0	70	38	2.362,88	X		
13	Rondon	9.534	231	99	0	0	99	1	87	1	94	38	912,52	X		
13	São Manoel do Paraná	2.158	39	8	0	0	8	0	6	0	15	16	278,04	X		
13	São Tomé	5.693	183	62	0	1	63	0	44	0	117	3	772,88	X		
13	Tapejara	16.062	370	287	2	0	289	0	279	1	80	1	1.737,02	X	X	
13	Tuneiras do Oeste	8.599	242	201	0	0	201	0	192	0	27	14	2.232,82	X		
14	Alto Paraná	14.679	2.153	1.609	1	3	1.613	4	1.580	0	546	-6	10.763,68	X		
14	Amaporã	6.181	187	143	1	0	144	0	139	1	30	13	2.248,83			
14	Cruzeiro do Sul	4.489	449	269	0	0	269	0	255	4	98	82	5.680,55			
14	Diamante do Norte	5.146	309	276	1	0	277	0	274	0	7	25	5.324,52			
14	Guairaçá	6.553	382	301	0	0	301	0	53	0	44	37	808,79			
14	Inajá	3.103	782	695	0	0	695	0	136	0	46	41	4.382,86	X		
14	Itaúna do Sul	2.951	436	391	1	1	393	1	387	0	32	11	13.114,20	X		
14	Jardim Olinda	1.343	60	51	0	0	51	0	48	3	10	-1	3.574,09			
14	Loanda	22.927	1.992	514	0	0	514	0	462	3	1233	245	2.015,09			
14	Marilena	7.067	224	117	0	0	117	0	98	5	104	3	1.386,73	X		
14	Mirador	2.231	134	106	0	0	106	0	80	2	24	4	3.585,84			
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	723	436	0	2	438	2	424	0	135	150	3.206,05	X		
14	Paraíso do Norte	13.631	633	578	0	0	578	0	570	0	49	6	4.181,64			
14	Paranapoema	3.164	524	412	5	0	417	0	405	2	92	15	12.800,25	X		
14	Paranavaí	87.813	8.023	6.681	13	5	6.699	1	6.441	2	983	341	7.334,90	X		
14	Planaltina do Paraná	4.254	232	180	0	0	180	0	116	3	29	23	2.726,85			
14	Porto Rico	2.561	277	146	2	0	148	0	134	25	85	44	5.232,33	X		
14	Querência do Norte	12.180	1.125	858	4	0	862	1	844	3	133	130	6.929,39	X	X	
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	305	158	3	1	162	1	128	0	133	10	1.630,78	X		
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	1.992	1.731	67	3	1.801	0	1.417	1	196	-5	16.471,00	X		
14	Santa Mônica	3.944	267	204	1	0	205	1	189	0	29	33	4.792,09	X		
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	420	272	3	0	275	0	272	2	18	127	10.240,96	X		
14	São Carlos do Ivaí	6.834	123	96	0	0	96	0	93	0	22	5	1.360,84	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	522	413	10	1	424	0	396	0	53	45	6.741,57	X		
14	São Pedro do Paraná	2.338	102	86	0	0	86	0	65	0	27	-11	2.780,15		X	
14	Tamboara	5.080	379	354	0	0	354	0	308	0	28	-3	6.062,99			
14	Terra Rica	16.652	848	512	44	1	557	1	536	0	85	206	3.218,83		X	
15	Ângulo	2.927	189	172	1	0	173	0	164	0	27	-11	5.603,01	X		
15	Astorga	26.011	589	404	0	0	404	0	379	1	155	30	1.457,08			
15	Atalaia	3.902	430	380	0	1	381	1	378	0	56	-7	9.687,34	X	X	
15	Colorado	23.879	2.503	1.938	8	3	1.949	3	1.694	5	395	159	7.094,10		X	
15	Doutor Camargo	5.976	273	306	0	0	306	0	286	0	7	-40	4.785,81		X	
15	Floraí	4.953	833	663	2	0	665	0	660	0	158	10	13.325,26			
15	Floresta	6.695	762	460	2	0	462	0	438	1	162	138	6.542,20		X	
15	Flórida	2.679	176	33	0	0	33	0	28	0	35	108	1.045,17		X	
15	Iguaraçu	4.366	133	61	2	0	63	0	55	0	26	44	1.259,73	X	X	
15	Itaguaí	4.487	421	277	1	1	279	1	234	0	138	4	5.215,07			
15	Itambé	6.107	168	106	1	0	107	0	106	0	25	36	1.735,71		X	
15	Ivatuba	3.238	197	91	2	0	93	1	91	0	38	66	2.810,38		X	
15	Lobato	4.755	58	46	0	0	46	0	39	0	5	7	820,19		X	
15	Mandaguaçu	22.531	757	501	0	0	501	0	476	0	60	196	2.112,64	X	X	
15	Mandaguari	34.281	170	133	0	0	133	0	125	0	62	-25	364,63		X	
15	Marialva	35.180	914	226	1	0	227	0	218	0	103	584	619,67	X	X	
15	Maringá	417.010	10.101	3.742	36	8	3.786	7	3.753	6	3.640	2.675	899,98	X	X	
15	Munhoz de Mello	3.958	242	147	0	0	147	0	138	0	48	47	3.486,61			
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	2.335	792	5	0	797	1	776	1	312	1.226	2.789,26	X	X	
15	Ourizona	3.430	215	143	0	0	143	0	136	0	30	42	3.965,01		X	
15	Paiçandu	40.777	804	640	1	0	641	1	586	0	268	-105	1.437,08	X	X	
15	Paranacity	11.361	1.271	672	6	0	678	0	653	0	326	267	5.747,73		X	
15	Presid. Castelo Branco	5.260	622	412	8	0	420	0	390	0	142	60	7.414,45		X	
15	Santa Fé	11.885	782	502	7	1	510	0	505	0	108	164	4.249,05		X	
15	Santa Inês	1.624	288	143	0	1	144	0	137	0	13	131	8.435,96		X	
15	Santo Inácio	5.431	383	73	0	0	73	0	70	0	123	187	1.288,90		X	
15	São Jorge do Ivaí	5.559	330	124	0	0	124	0	118	0	97	109	2.122,68		X	
15	Sarandi	95.543	6.977	1.343	1	0	1.344	3	1.291	0	646	4.987	1.351,22	X	X	
15	Uniflor	2.595	264	189	0	0	189	0	181	0	57	18	6.974,95		X	
16	Apucarana	133.726	781	193	0	0	193	0	144	10	142	446	107,68		X	
16	Arapongas	121.198	767	154	2	0	156	0	102	10	386	225	84,16	X	X	
16	Bom Sucesso	6.995	75	18	0	0	18	0	16	1	26	31	228,73	X	X	
16	Borrazópolis	6.749	48	10	0	0	10	0	7	0	18	20	103,72		X	
16	Califórnia	8.533	30	2	0	0	2	0	1	0	20	8	11,72	X		
16	Cambira	7.813	30	2	0	0	2	0	0	0	16	12	0,00			
16	Faxinal	17.185	317	63	0	0	63	0	60	0	129	125	349,14			
16	Grandes Rios	5.742	17	7	0	0	7	0	2	0	10	0	34,83	X	X	
16	Jandaia do Sul	21.122	387	28	0	0	28	0	22	1	270	89	104,16		X	
16	Kaloré	4.154	36	4	0	0	4	0	4	0	19	13	96,29		X	
16	Marilândia do Sul	8.858	123	27	0	0	27	0	12	0	58	38	135,47			
16	Marumbi	4.681	78	19	1	0	20	0	17	0	32	26	363,17		X	
16	Mauá da Serra	10.397	79	21	0	0	21	0	17	2	24	34	163,51		X	
16	Novo Itacolomi	2.848	12	1	0	0	1	0	0	0	9	2	0,00			
16	Rio Bom	3.225	18	2	0	0	2	0	1	0	11	5	31,01			
16	Sabáudia	6.760	155	87	0	0	87	0	64	0	28	40	946,75			
16	São Pedro do Ivaí	10.915	261	182	0	0	182	0	174	0	64	15	1.594,14	X	X	
17	Alvorada do Sul	11.306	891	28	1	0	29	0	14	0	70	792	123,83	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	Assaí	15.289	1.097	8	2	0	10	0	9	0	124	963	58,87	X		
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	718	125	9	1	135	0	65	0	78	505	422,22	X	X	
17	Cafeara	2.914	102	6	0	0	6	0	3	0	11	85	102,95	X	X	
17	Cambé	105.704	6.884	1.846	41	5	1.892	0	1.853	0	508	4.484	1.753,01	X	X	
17	Centenário do Sul	10.891	1.100	49	3	0	52	1	24	0	35	1.013	220,37	X	X	
17	Florestópolis	10.646	1.076	850	11	5	866	2	606	0	165	45	5.692,28	X	X	
17	Guaraci	5.473	905	156	2	0	158	0	79	0	231	516	1.443,45	X		
17	Ibiporã	53.970	6.153	1.349	107	2	1.458	0	1.292	0	1.183	3.512	2.393,92	X		
17	Jaguapitã	13.494	1.418	87	0	2	89	0	6	0	74	1.255	44,46	X	X	
17	Jataizinho	12.536	603	176	4	0	180	0	110	0	247	176	877,47	X		
17	Londrina	563.943	25.222	7.857	244	31	8.132	2	6.605	0	6.712	10.378	1.171,22	X	X	
17	Lupionópolis	4.894	489	141	0	0	141	0	137	0	86	262	2.799,35	X	X	
17	Miraselva	1.816	198	16	0	0	16	0	8	0	42	140	440,53	X		
17	Pitangueiras	3.185	199	19	0	0	19	0	1	0	33	147	31,40	X		
17	Porecatu	13.084	1.171	707	3	1	711	0	703	0	196	264	5.372,97	X	X	
17	Prado Ferreira	3.726	64	30	0	0	30	0	1	0	28	6	26,84	X		
17	Primeiro de Maio	11.114	650	38	1	2	41	1	38	0	49	560	341,91	X	X	
17	Rolândia	65.757	1.852	567	2	1	570	2	473	0	369	913	719,32	X	X	
17	Sertanópolis	16.323	1.359	46	13	0	59	0	42	0	88	1.212	257,31	X	X	
17	Tamarana	14.548	339	73	1	0	74	0	44	0	112	153	302,45	X	X	
18	Abatiá	7.507	30	7	0	0	7	0	4	1	23	0	53,28	X		
18	Andará	20.139	632	339	0	0	339	0	292	0	145	148	1.449,92	X		
18	Bandeirantes	31.526	4.697	1.760	5	3	1.768	1	1.756	0	356	2.573	5.570,01	X		
18	Congonhinhas	8.777	49	9	0	0	9	0	5	1	14	26	56,97	X		
18	Cornélio Procopio	47.847	1.062	330	3	1	334	0	308	3	313	415	643,72	X	X	
18	Itambaracá	6.616	225	60	0	0	60	0	59	0	90	75	891,78	X		
18	Leópolis	3.984	44	15	0	0	15	0	11	0	29	0	276,10	X		
18	Nova América da Colina	3.456	74	30	0	0	30	0	26	0	20	24	752,31	X		
18	Nova Fátima	8.170	247	109	6	0	115	0	103	2	58	74	1.260,71	X		
18	Nova Santa Bárbara	4.220	127	50	10	0	60	0	57	0	69	-2	1.350,71	X		
18	Rancho Alegre	3.832	101	13	0	0	13	0	8	0	47	41	208,77	X		
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	155	13	0	0	13	0	13	0	10	132	99,15	X		
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	139	31	0	0	31	0	16	2	75	33	473,93	X		
18	Santa Mariana	11.829	130	53	0	0	53	0	47	0	66	11	397,33	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	12	1	0	0	1	0	0	0	2	9	0,00	X		
18	São Sebastião Amoreira	8.847	176	40	0	0	40	0	31	0	59	77	350,40	X		
18	Sapopema	6.751	3	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0,00	X		
18	Sertaneja	5.355	512	347	12	2	361	1	355	0	151	0	6.629,32	X		
18	Uraí	11.356	355	55	1	0	56	0	53	0	49	250	466,71	X		
19	Barra do Jacaré	2.781	68	25	0	0	25	0	11	0	36	7	395,54	X		
19	Cambará	25.252	670	117	1	1	119	0	72	6	219	332	285,13	X	X	
19	Carlópolis	14.283	85	30	1	0	31	0	26	0	26	28	182,03	X		
19	Conselheiro Mairinck	3.843	9	3	0	0	3	0	0	0	1	5	0,00	X		
19	Figueira	7.845	237	89	0	0	89	0	80	0	86	62	1.019,76	X		
19	Guapirama	3.820	15	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0,00	X		
19	Ibaiti	31.142	52	4	0	0	4	0	0	0	28	20	0,00	X		
19	Jaboti	5.244	16	1	0	0	1	0	0	1	4	11	0,00	X		
19	Jacarezinho	39.435	3.013	1.931	135	0	2.066	0	2.037	0	583	364	5.165,46	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	Japira	4.995	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,00	X			
19	Joaquim Távora	11.803	31	5	0	0	5	0	0	0	9	17	0,00	X	X	
19	Jundiá do Sul	3.315	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00		X		
19	Pinhalão	6.327	7	4	0	0	4	0	0	1	1	2	0,00			
19	Quatiguá	7.420	76	11	0	0	11	0	9	1	42	23	121,29		X	
19	Ribeirão Claro	10.693	54	2	0	0	2	0	2	0	4	48	18,70			
19	Salto do Itararé	4.973	23	2	0	0	2	0	0	0	7	14	0,00			
19	Santana do Itararé	5.031	11	1	0	0	1	0	0	1	0	10	0,00			
19	Santo Antônio da Platina	45.728	820	405	1	1	407	1	392	0	76	337	857,24		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	95	0	0	0	0	0	0	0	51	44	0,00			
19	Tomazina	8.032	65	3	0	0	3	0	1	1	21	41	12,45		X	
19	Wenceslau Braz	19.444	15	6	0	0	6	0	0	1	8	1	0,00			
20	Assis Chateaubriand	33.397	1.639	1.447	0	0	1.447	0	1.413	4	125	67	4.230,92	X	X	
20	Diamante D'Oeste	5.239	130	35	0	0	35	0	8	1	66	29	152,70			
20	Entre Rios do Oeste	4.481	25	5	0	0	5	0	1	0	10	10	22,32			
20	Guairá	32.923	2.204	1.935	7	2	1.944	1	1.915	0	255	5	5.816,60		X	
20	Mal Cândido Rondon	52.379	1.674	1.478	1	3	1.482	3	1.423	9	150	42	2.716,74		X	
20	Maripá	5.624	539	57	8	0	65	0	43	1	12	462	764,58		X	
20	Mercedes	5.493	142	89	3	0	92	0	75	0	29	21	1.365,37		X	
20	Nova Santa Rosa	8.171	195	99	3	0	102	0	63	3	32	61	771,02		X	
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	372	187	0	0	187	0	183	0	142	43	3.062,76		X	
20	Palotina	31.564	867	710	7	0	717	0	680	3	135	15	2.154,35	X	X	
20	Pato Bragado	5.535	220	199	0	0	199	0	178	2	24	-3	3.215,90	X	X	
20	Quatro Pontes	4.000	443	408	2	0	410	0	393	0	36	-3	9.825,00		X	
20	Santa Helena	26.206	1.154	785	1	0	786	0	651	3	333	35	2.484,16		X	
20	São José Palmeiras	3.682	15	1	0	0	1	0	0	0	8	6	0,00			
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	104	62	0	1	63	0	61	0	23	18	1.020,75		X	
20	Terra Roxa	17.439	395	198	0	0	198	0	109	1	189	8	625,04		X	
20	Toledo	138.572	2.738	2.351	12	2	2.365	2	2.240	13	225	148	1.616,49	X	X	
20	Tupãssi	8.128	692	355	1	0	356	0	293	0	127	209	3.604,82		X	
21	Curiúva	15.003	5	1	0	0	1	0	0	1	0	4	0,00			
21	Imbaú	12.936	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00			
21	Ortigueira	22.327	22	29	0	0	29	0	11	0	0	-7	49,27			
21	Reserva	26.602	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,00			
21	Telêmaco Borba	78.135	105	7	1	0	8	0	3	3	47	50	3,84	X	X	
21	Tibagi	20.436	7	2	0	0	2	0	0	1	3	2	0,00			
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	13	3	0	0	3	0	0	0	8	2	0,00			
22	Cândido de Abreu	15.233	65	56	0	0	56	0	49	0	10	-1	321,67		X	
22	Cruzmaltina	2.980	27	5	0	0	5	0	0	0	17	5	0,00			
22	Godoy Moreira	2.996	197	167	0	0	167	0	135	3	18	12	4.506,01		X	
22	Ivaiporã	32.035	1.568	1.324	25	0	1.349	1	1.322	0	182	37	4.126,74		X	
22	Jardim Alegre	11.465	512	306	4	0	310	0	280	0	42	160	2.442,22		X	
22	Lidianópolis	3.391	59	20	0	0	20	0	10	0	14	25	294,90			
22	Lunardelli	4.845	148	64	0	0	64	0	63	0	42	42	1.300,31	X	X	
22	Manoel Ribas	13.494	51	12	0	0	12	0	8	0	38	1	59,29	X	X	
22	Mato Rico	3.340	7	2	0	0	2	0	1	0	4	1	29,94			
22	Nova Tebas	5.856	44	11	0	0	11	0	1	0	15	18	17,08			

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	30	26	0	1	27	0	23	0	4	-1	470,73			
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	188	147	1	0	148	0	124	0	37	3	1.193,91	X	X	
<b>Total</b>		<b>11.348.937</b>	<b>226921</b>	<b>100831</b>	<b>1440</b>	<b>156</b>	<b>102.427</b>	<b>78</b>	<b>91850</b>	<b>472</b>	<b>49488</b>	<b>75.006</b>	<b>809,33</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 10/03/2020.

\*Dados considerados até 04/04/2020.

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 14/2020\*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTO	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTO	IMP	TOTAL	INCID
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	153.666	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Araucária	141.410	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	19	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	2	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	140	0	1	1	0,00	4	3	0	3	1,16
9	Itaipulândia	10.961	5	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	3	1	0	1	4,31
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	2	0	0	0	0,00	11	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	64	0	0	0	0,00	69	0	0	0	0,00
10	Corbélia	17.024	4	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

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
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	Maringá	417.010	9	0	1	1	0,00	4	0	0	0	0,00
15	Nova Esperança	27.821	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Paiçandu	40.777	1	0	0	0	0,00	1	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	Carlópolis	14.283	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	Guaíra	32.923	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Mal Cândido Rondon	52.379	0	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	3	0	1	1	0,00	3	0	0	0	0,00
20	Tupãssi	8.128	1	0	0	0	0,00	0	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	Rio Branco do Ivaí	4.083	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
TOTAL		11.348.937	574	0	5	5	0,00	183	5	1	6	0,04

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

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

\*Dados considerados até 04 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