

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 20 – Semana Epidemiológica **31/2019\*** a **01/2020\***  
(**28/07/2019** a **04/01/2020\***)

Atualizado em 07/01/2020 às 11h  
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 01/2020

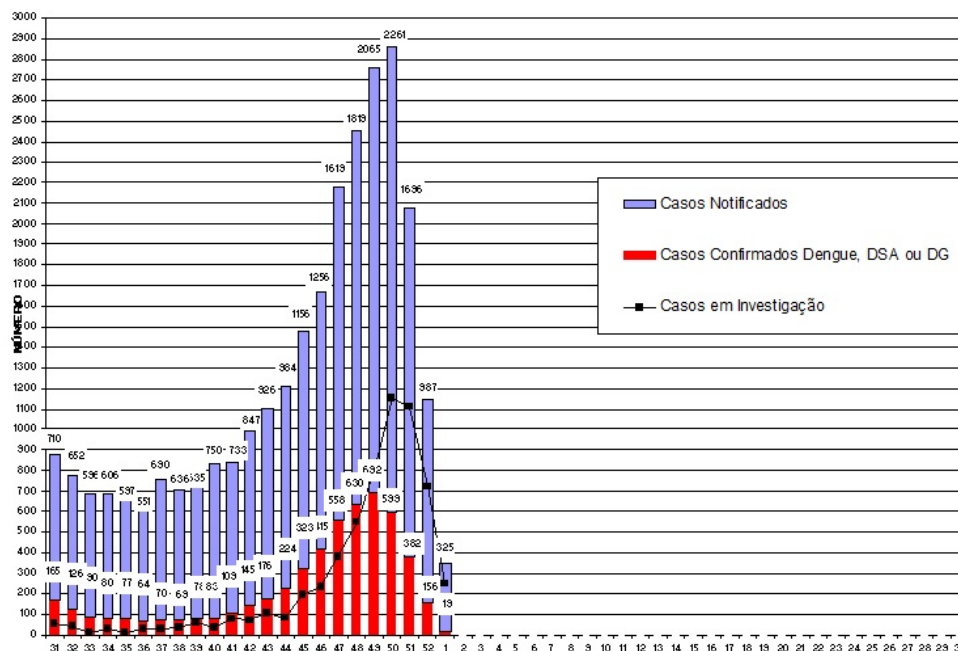
Acumulado por:	SE 31/2019 a 50/2019	SE 31/2019 a 01/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	<b>266</b>	<b>274</b>	<b>8</b>	<b>3,01</b>
Regionais com Notificação	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>-1</b>	<b>-4,55</b>
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	<b>146</b>	<b>160</b>	<b>14</b>	<b>9,59</b>
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Municípios com casos autóctones	<b>114</b>	<b>126</b>	<b>12</b>	<b>10,53</b>
Regionais com casos autóctones	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>6,67</b>
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	<b>3293</b>	<b>5343</b>	<b>2050</b>	<b>62,25</b>
Total de Casos Autóctones	<b>2059</b>	<b>3249</b>	<b>1190</b>	<b>57,80</b>
Total de Casos Importados	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>19,44</b>
Total de Notificados	<b>16596</b>	<b>23141</b>	<b>6545</b>	<b>39,44</b>

**Obs: 2.051 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 01/2020, 23.141 casos suspeitos de dengue, destes, 11.727 foram descartados e 6.071 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 01/2020

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

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 23.141 casos notificados, 6.071 (26,2%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 01/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	2.778 (52,8 %)	2.488(47,2%)	5.266
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	59	-	59
Dengue Grave (D G)	18	-	18
Descartados	-	-	11.727
Em andamento/investigação	-	-	6.071
<b>Total</b>	<b>2.855 (12,3%)</b>	<b>2.488 (10,75%)</b>	<b>23.141</b>

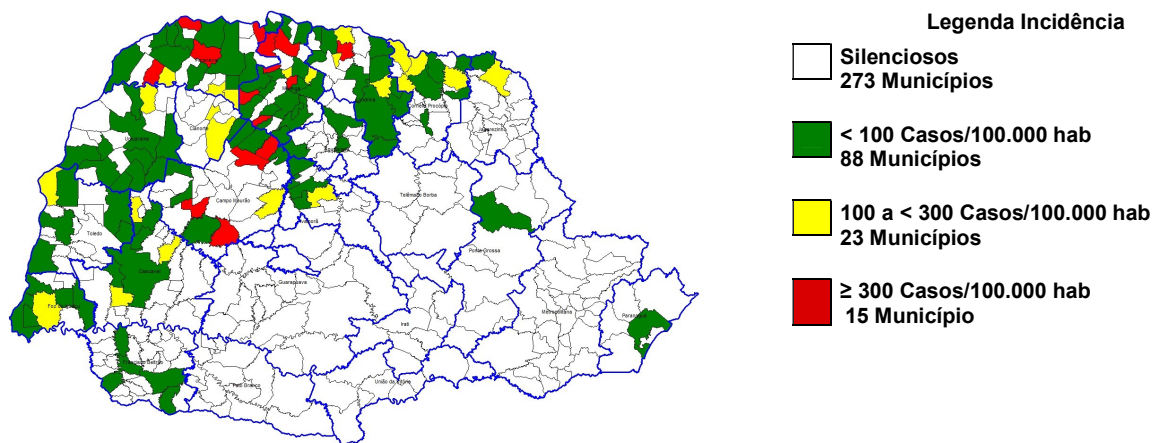
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a julho de 2020 é de 28,63 casos por 100.000 hab. (3.249/11.348.937 hab.). O Ministério da Saúde considera situação de **Baixa Incidência quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada de menor de 100 casos/100.000 hab.**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 01/2020, dos 399 municípios do Paraná, 126 (31,6%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 7.801,72 a 0,65 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor: Quinta do Sol, Nova Cantu, Florai, Santa Isabel do Ivaí, Ângulo, Inajá, Uniflor, Juranda, Doutor Camargo, Diamante do Norte, Paranacity, Guairaçá, Colorado, Florestópolis, Peabiru, Sertaneja, Flórida, Douradina, Paraíso do Norte, São Carlos do Ivaí, Jacarezinho, Munhoz de Mello, Uraí, Guaíra, Cianorte, Santa Mônica, Jesuítas, Leopólis, Iretama, Porecatu, Bandeirantes, Braganey, Indianópolis, Ivaiporã, Miraselva, São Miguel do Iguaçu, Ibiporã, Lindoeste, Santa Fé, Santo Inácio, Itaguajé, São Pedro do Paraná, Fênix, Brasilândia do Sul, Iguaçu, Godoy Moreira, Loanda, Andirá, Ivatuba, São Pedro do Ivaí, Terra Rica, Nova Esperança, Atalaia, Ivaté, Foz do Iguaçu, Santo Antônio do Paraíso, Paranavaí, Jardim Alegre, Marilena, Tamboara, Santa Tereza do Oeste, Santa Terezinha de Itaipu, Presidente Castelo Branco, Rancho Alegre D'Oeste, Medianeira, Guaraci, Iporã, Umuarama, Querência do Norte, Perobal, Amaporã, Arapuã, Paranapoema, Rio Bom, Nova Londrina, Londrina, Cruzeiro do Oeste, Terra Roxa, Campina da Lagoa, Lupionópolis, Maringá, Sarandi, Mariluz, Cornélio Procópio, Itaipulândia, São Jorge do Ivaí, Pérola, Paiçandu, Itambé, Jussara, Tamarana, Altônia, Abatiá, Tupãssi, Sertanópolis, Matelândia, Alto Piquiri, São João do Ivaí, Nova Aurora, Centenário do Sul, Primeiro de Maio, Santa Mariana, Moreira Sales, Jataizinho, Engenheiro Beltrão, Marmeleiro, Alto Paraná, Assaí, Assis Chateaubriand, Realeza, Terra Boa, Cafelândia, Ampére, Santo Antônio do Sudoeste, Cambé, Apucarana, Cambará, Piraí do Sul, Astorga, Marechal Cândido Rondon, Santa Helena, Matinhos, Marialva, Cascavel, Francisco Beltrão e Paranaguá.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (2.975), Foz do Iguaçu (2.634) e Maringá (1.346).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida (auctones ou importados) são: Nova Cantu(384), Quinta do Sol (362) e Santa Isabel do Ivaí(291).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

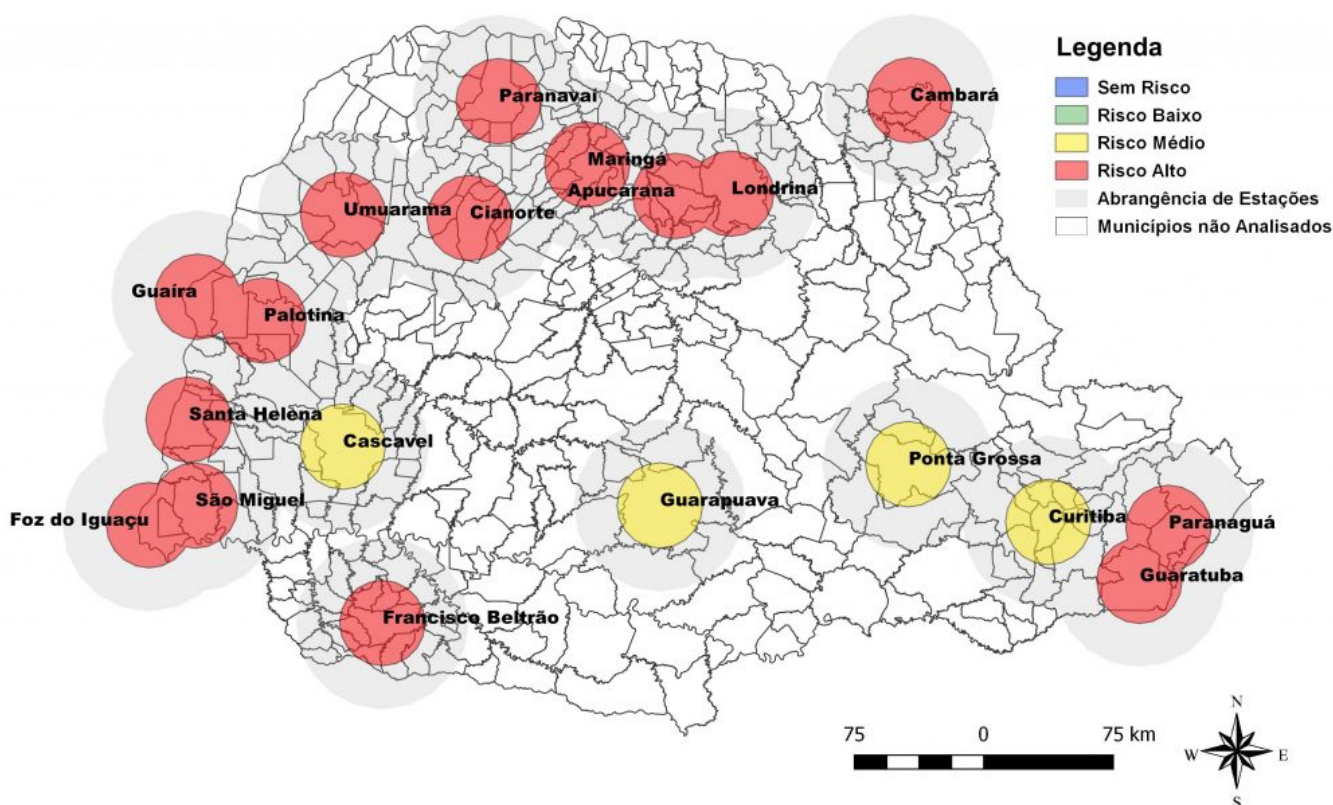
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 01/2020\*.

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 **01/2020** 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 (29/12/2019 - 04/01/2020)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 01/2020** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **04 (quatro) com risco médio; e**
- **15 (quinze) com risco alto**

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

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2019 a 01/2020. Em 16 Regionais de Saúde (72,7 %) há transmissão autóctone.

**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 01/2020\***

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				Óbito	LPI		INCI-DÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1ª RS - Paranaguá	294.160	347	2	0	0	2	0	2	0	0,68
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	366	9	0	0	9	0	0	7	-
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	58	5	0	0	5	0	1	4	0,16
4ª RS - Irati	173.762	25	0	0	0	0	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	455.880	1	0	0	0	0	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	176.371	5	0	0	0	0	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	265.867	98	2	0	0	2	0	0	1	-
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	345	7	7	7	21	0	5	2	1,40
<b>9ª RS - Foz do Iguaçu</b>	403.559	2.918	165	22	4	191	0	181	8	44,85
<b>10ª RS - Cascavel</b>	547.094	659	55	1	0	56	0	42	4	7,68
<b>11ª RS - Campo Mourão</b>	330.164	2.709	1.248	9	3	1.260	2	883	1	267,44
<b>12ª RS - Umuarama</b>	275.719	467	93	1	0	94	0	84	0	30,47
<b>13ª RS - Cianorte</b>	158.969	483	168	0	0	168	0	154	1	96,87
<b>14ª RS - Paranavaí</b>	274.862	3.592	1.942	10	0	1.952	0	545	6	198,28
<b>15ª RS - Maringá</b>	828.229	3.755	752	5	1	758	0	726	2	87,66
<b>16ª RS - Apucarana</b>	380.901	265	15	1	0	16	0	13	1	3,41
<b>17ª RS - Londrina</b>	956.008	5.742	447	0	3	450	0	282	0	29,50
<b>18ª RS - Cornélio</b>	223.442	487	124	0	0	124	0	115	1	51,47
<b>19ª RS - Jacarezinho</b>	288.438	347	95	3	0	98	0	93	0	32,24
<b>20ª RS - Toledo</b>	394.784	334	78	0	0	78	0	71	4	17,98
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	-	0	0	0	0	0	0	0	-
<b>22ª RS - Ivaiporã</b>	130.093	138	59	0	0	59	0	52	1	39,97
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>23.141</b>	<b>5.266</b>	<b>59</b>	<b>18</b>	<b>5343</b>	<b>2</b>	<b>3249</b>	<b>43</b>	<b>28,63</b>

FONTE: Coordenadoria de Vigilância Ambiental / SESA

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

\*Dados preliminares, sujeitos a alteração.

\*\* LPI- Local Provável de Infecção

**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 01/2020 \*

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
1	Antonina	19.011	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
1	Guaratuba	36.595	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-
1	Matinhos	34.207	4	1	0	0	1	0	1	0	4	-1	2,92
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
1	Paranaguá	153.666	329	1	0	0	1	0	1	0	300	28	0,65
1	Pontal do Paraná	26.636	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
2	Almirante Tamandaré	117.168	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
2	Araucária	141.410	7	1	0	0	1	0	0	1	1	5	-
2	Bocaiúva do Sul	12.755	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
2	Campo Magro	28.885	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
2	Colombo	240.840	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	-
2	Curitiba	1.917.185	287	6	0	0	6	0	0	4	0	281	-
2	Pinhais	130.789	28	1	0	0	1	0	0	1	0	27	-
2	Piraquara	111.052	4	0	0	0	0	0	0	0	13	-9	-
2	Quatro Barras	23.199	3	0	0	0	0	0	0	0	4	-1	-
2	São José dos Pinhais	317.476	24	1	0	0	1	0	0	1	0	23	-
3	Arapoti	27.925	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
3	Carambeí	22.993	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
3	Castro	71.151	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
3	Ivaí	13.791	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
3	Palmeira	33.757	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
3	Piraí do Sul	25.291	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	3,95
3	Ponta Grossa	348.043	47	4	0	0	4	0	0	4	42	1	-
3	Sengés	19.267	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
4	Imbituva	32.179	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
4	Inácio Martins	11.129	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
4	Irati	60.357	15	0	0	0	0	0	0	0	7	8	-
4	Rio Azul	15.134	7	0	0	0	0	0	0	0	4	3	-
5	Guarapuava	180.334	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
6	São Mateus do Sul	45.806	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
6	União da Vitória	57.111	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
7	Chopinzinho	19.343	10	0	0	0	0	0	0	0	9	1	-
7	Itapejara D'Oeste	11.831	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
7	Palmas	50.198	5	1	0	0	1	0	0	0	4	0	-
7	Pato Branco	81.893	80	1	0	0	1	0	0	1	67	12	-
7	São João	10.303	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
8	Ampére	18.989	10	1	1	1	3	0	1	0	9	-2	5,27
8	Barracão	10.238	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.567	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.577	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
8	Capanema	19.099	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
8	Dois Vizinhos	40.234	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-
8	Francisco Beltrão	89.942	224	2	2	2	6	0	1	1	198	20	1,11
8	Marmeleiro	14.346	21	1	1	1	3	0	1	0	14	4	6,97
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Pinhal de São Bento	2.725	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
8	Planalto	13.528	4	1	1	1	3	0	0	1	2	-1	-
8	Realeza	16.894	12	1	1	1	3	0	1	0	5	4	5,92
8	Salto do Lontra	14.695	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	5	1	1	1	3	0	1	0	4	-2	4,98
8	Verê	7.342	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	2.634	107	19	4	130	0	122	7	1665	839	47,14
9	Itaipulândia	10.961	25	2	0	0	2	0	2	0	20	3	18,25
9	Matelândia	17.775	26	2	0	0	2	0	2	0	20	4	11,25
9	Medianeira	45.812	119	16	1	0	17	0	17	0	62	40	37,11
9	Missal	10.700	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	-
9	Ramilândia	4.426	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	21	11	0	0	11	0	9	0	3	7	38,75
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	65	26	2	0	28	0	29	0	37	0	106,13
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	19	1	0	0	1	0	0	1	16	2	-
10	Anahy	2.816	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	-
10	Braganey	5.473	36	10	0	0	10	0	8	0	1	25	146,17
10	Cafelândia	17.775	21	2	0	0	2	0	1	0	16	3	5,63
10	Campo Bonito	3.905	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10	Cascavel	324.476	382	11	1	0	12	0	8	2	225	145	2,47
10	Catanduvás	10.213	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
10	Céu Azul	11.709	8	3	0	0	3	0	0	2	4	1	-
10	Corbélia	17.024	18	1	0	0	1	0	0	0	14	3	-
10	Formosa do Oeste	6.700	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10	Guaraniaçu	12.733	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
10	Ibema	6.334	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
10	Iguatu	2.258	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-
10	Iracema do Oeste	2.325	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
10	Jesuítas	8.495	35	18	0	0	18	0	15	0	6	11	176,57
10	Lindoeste	4.762	31	5	0	0	5	0	5	0	24	2	105,00
10	Nova Aurora	10.650	28	1	0	0	1	0	1	0	20	7	9,39
10	Quedas do Iguaçu	33.788	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	26	4	0	0	4	0	4	0	10	12	39,29
10	Três Barras do Paraná	12.043	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	9	0	0	0	0	0	0	0	8	1	-
11	Altamira do Paraná	2.209	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
11	Araruna	13.939	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	-
11	Barbosa Ferraz	11.714	45	1	0	0	1	0	0	0	5	39	-
11	Boa Esperança	4.165	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	54	11	0	0	11	0	3	0	28	15	20,88
11	Campo Mourão	94.212	54	6	0	0	6	0	0	0	44	4	-
11	Corumbataí do Sul	3.313	12	2	0	0	2	0	0	0	4	6	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	169	121	0	0	121	0	1	1	42	6	7,13
11	Farol	3.139	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
11	Fênix	4.777	26	5	0	0	5	0	4	0	11	10	83,73
11	Goioerê	28.962	50	2	0	0	2	0	0	0	22	26	-
11	Iretama	10.241	71	23	0	0	23	0	16	0	47	1	156,23
11	Janiópolis	5.400	9	2	0	0	2	0	0	0	6	1	-
11	Juranda	7.391	278	98	0	0	98	0	56	0	178	2	757,68
11	Luiziana	7.285	8	0	0	0	0	0	0	0	5	3	-
11	Mamborê	13.252	13	0	0	0	0	0	0	0	12	1	-
11	Moreira Sales	12.201	20	2	0	0	2	0	1	0	14	4	8,20
11	Nova Cantu	5.550	774	530	7	3	540	2	384	0	234	0	6.918,92
11	Peabiru	13.985	199	59	0	0	59	0	54	0	41	99	386,13
11	Quinta do Sol	4.640	739	366	2	0	368	0	362	0	291	80	7.801,72
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	4	1	0	0	1	0	1	0	3	0	37,29
11	Roncador	10.058	19	2	0	0	2	0	0	0	16	1	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
11	Terra Boa	16.984	51	13	0	0	13	0	1	0	12	26	5,89
11	Ubiratã	21.119	98	3	0	0	3	0	0	0	72	23	-
12	Alto Piquiri	9.896	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	10,11
12	Altônia	21.933	39	4	0	0	4	0	3	0	17	18	13,68
12	Brasilândia do Sul	2.719	3	2	0	0	2	0	2	0	1	0	73,56
12	Cafezal do Sul	4.080	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	17	5	0	0	5	0	5	0	2	10	23,90
12	Douradina	8.621	41	23	1	0	24	0	21	0	2	15	243,59
12	Francisco Alves	6.101	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
12	Icaraíma	8.025	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
12	Iporã	14.073	7	5	0	0	5	0	5	0	1	1	35,53
12	Ivaté	8.128	18	4	0	0	4	0	4	0	3	11	49,21
12	Maria Helena	5.720	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
12	Mariluz	10.354	19	3	0	0	3	0	2	0	2	14	19,32
12	Perobal	6.092	72	3	0	0	3	0	2	0	64	5	32,83
12	Pérola	11.144	6	2	0	0	2	0	2	0	2	2	17,95
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	-
12	Tapira	5.584	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-
12	Umuarama	110.590	221	39	0	0	39	0	37	0	168	14	33,46
13	Cianorte	81.393	429	157	0	0	157	0	147	0	270	2	180,61
13	Indianópolis	4.449	6	6	0	0	6	0	6	0	0	0	134,86
13	Japurá	9.349	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
13	Jussara	6.983	21	1	0	0	1	0	1	0	20	0	14,32
13	Rondon	9.534	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-
13	Tapejara	16.062	13	4	0	0	4	0	0	1	9	0	-
13	Tuneiras do Oeste	8.599	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
14	Alto Paraná	14.679	172	39	0	0	39	0	1	0	48	85	6,81
14	Amaporã	6.181	16	5	0	0	5	0	2	1	10	1	32,36
14	Cruzeiro do Sul	4.489	24	1	0	0	1	0	0	0	0	23	-
14	Diamante do Norte	5.146	127	38	0	0	38	0	37	0	5	84	719,01
14	Guairaçá	6.553	83	49	0	0	49	0	31	0	12	22	473,07
14	Inajá	3.103	591	504	0	0	504	0	49	0	46	41	1.579,12
14	Itaúna do Sul	2.951	11	0	0	0	0	0	0	0	4	7	-
14	Loanda	22.927	197	21	0	0	21	0	15	0	124	52	65,43
14	Marilena	7.067	12	4	0	0	4	0	3	1	7	1	42,45
14	Mirador	2.231	5	0	0	0	0	0	0	0	1	4	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	2	1	0	0	1	0	0	1	0	1	-
14	Nova Londrina	13.225	32	4	0	0	4	0	4	0	13	15	30,25
14	Paraíso do Norte	13.631	51	35	0	0	35	0	32	0	15	1	234,76
14	Paranapoema	3.164	25	3	0	0	3	0	1	1	3	19	31,61
14	Paranavaí	87.813	1.199	429	0	0	429	0	39	0	650	120	44,41
14	Planaltina do Paraná	4.254	9	2	0	0	2	0	0	1	4	3	-
14	Querência do Norte	12.180	16	4	0	0	4	0	4	0	12	0	32,84
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	7	1	0	0	1	0	0	0	2	4	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	857	736	10	0	746	0	291	0	109	2	3.382,54
14	Santa Mônica	3.944	29	12	0	0	12	0	7	0	4	13	177,48
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	15	1	0	0	1	0	0	0	0	14	-
14	São Carlos do Ivaí	6.834	24	16	0	0	16	0	16	0	8	0	234,12
14	São João do Caiuá	5.874	12	1	0	0	1	0	0	0	7	4	-
14	São Pedro do Paraná	2.338	1	2	0	0	2	0	2	0	0	-1	85,54
14	Tamboara	5.080	32	24	0	0	24	0	2	0	6	2	39,37
14	Terra Rica	16.652	43	10	0	0	10	0	9	0	1	32	54,05
15	Ângulo	2.927	117	85	0	0	85	0	84	0	22	10	2.869,83
15	Astorga	26.011	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3,84



RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
15	Atalaia	3.902	17	2	0	0	2	0	2	0	8	7	51,26
15	Colorado	23.879	589	105	1	0	106	0	103	0	59	424	431,34
15	Doutor Camargo	5.976	48	44	0	0	44	0	44	0	3	1	736,28
15	Floraí	4.953	391	217	1	0	218	0	215	0	44	129	4.340,80
15	Floresta	6.695	20	3	0	0	3	0	0	1	11	6	-
15	Flórida	2.679	17	7	0	0	7	0	7	0	9	1	261,29
15	Iguaraçu	4.366	12	3	0	0	3	0	3	0	9	0	68,71
15	Itaguaí	4.487	4	4	0	0	4	0	4	0	0	0	89,15
15	Itambé	6.107	9	1	0	0	1	0	1	0	8	0	16,37
15	Ivatuba	3.238	11	3	0	0	3	0	2	0	3	5	61,77
15	Lobato	4.755	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
15	Mandaguaçu	22.531	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
15	Marialva	35.180	25	2	0	0	2	0	1	0	18	5	2,84
15	Maringá	417.010	1.346	87	0	0	87	0	85	0	912	347	20,38
15	Munhoz de Mello	3.958	15	8	0	0	8	0	8	0	7	0	202,12
15	Nossa Senhora Graças	4.008	16	0	0	0	0	0	0	0	5	11	-
15	Nova Esperança	27.821	63	16	0	0	16	0	15	1	12	35	53,92
15	Ourizona	3.430	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
15	Paiçandu	40.777	12	12	0	0	12	0	7	0	6	-6	17,17
15	Paranacity	11.361	482	78	3	0	81	0	75	0	57	344	660,15
15	Presid. Castelo Branco	5.260	8	3	0	0	3	0	2	0	2	3	38,02
15	Santa Fé	11.885	71	11	0	1	12	0	11	0	12	47	92,55
15	Santo Inácio	5.431	74	6	0	0	6	0	5	0	44	24	92,06
15	São Jorge do Ivaí	5.559	20	2	0	0	2	0	1	0	10	8	17,99
15	Sarandi	95.543	271	20	0	0	20	0	19	0	120	131	19,89
15	Uniflor	2.595	109	32	0	0	32	0	31	0	17	60	1.194,61
16	Apucarana	133.726	113	7	0	0	7	0	6	0	79	27	4,49
16	Arapongas	121.198	67	1	0	0	1	0	0	1	57	9	-
16	Bom Sucesso	6.995	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
16	Califórnia	8.533	13	1	0	0	1	0	0	0	12	0	-
16	Cambira	7.813	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
16	Faxinal	17.185	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-
16	Jandaia do Sul	21.122	35	0	0	0	0	0	0	0	32	3	-
16	Marilândia do Sul	8.858	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
16	Marumbi	4.681	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
16	Novo Itacolomi	2.848	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
16	Rio Bom	3.225	1	0	1	0	1	0	1	0	1	-1	31,01
16	São Pedro do Ivaí	10.915	8	6	0	0	6	0	6	0	3	-1	54,97
17	Alvorada do Sul	11.306	21	0	0	0	0	0	0	0	2	19	-
17	Assaí	15.289	128	1	0	0	1	0	1	0	122	5	6,54
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	10	0	0	0	0	0	0	0	3	7	-
17	Cambé	105.704	531	5	0	0	5	0	5	0	371	155	4,73
17	Centenário do Sul	10.891	37	1	0	0	1	0	1	0	7	29	9,18
17	Florestópolis	10.646	558	168	0	1	169	0	42	0	95	294	394,51
17	Guaraci	5.473	39	2	0	0	2	0	2	0	12	25	36,54
17	Ibiporã	53.970	728	50	0	1	51	0	57	0	311	366	105,61
17	Jaguapitã	13.494	20	0	0	0	0	0	0	0	6	14	-
17	Jataizinho	12.536	104	10	0	0	10	0	1	0	55	39	7,98
17	Londrina	563.943	2.975	148	0	0	148	0	145	0	1.819	1.008	25,71
17	Lupionópolis	4.894	89	13	0	0	13	0	1	0	24	52	20,43
17	Miraselva	1.816	35	2	0	0	2	0	2	0	5	28	110,13
17	Pitangueiras	3.185	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
17	Porecatu	13.084	161	21	0	1	22	0	20	0	56	83	152,86
17	Prado Ferreira	3.726	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
17	Primeiro de Maio	11.114	25	1	0	0	1	0	1	0	20	4	9,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
17	Rolândia	65.757	210	16	0	0	16	0	0	0	114	80	-
17	Sertanópolis	16.323	39	2	0	0	2	0	2	0	5	32	12,25
17	Tamarana	14.548	25	7	0	0	7	0	2	0	9	9	13,75
18	Abatiá	7.507	8	1	0	0	1	0	1	0	7	0	13,32
18	Andirá	20.139	23	13	0	0	13	0	13	0	10	0	64,55
18	Bandeirantes	31.526	180	52	0	0	52	0	47	0	82	46	149,08
18	Congonhinhas	8.777	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
18	Cornélio Procópio	47.847	77	10	0	0	10	0	9	1	63	4	18,81
18	Itambaracá	6.616	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
18	Leópolis	3.984	19	8	0	0	8	0	7	0	8	3	175,70
18	Nova América da Colina	3.456	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
18	Nova Fátima	8.170	24	0	0	0	0	0	0	0	22	2	-
18	Nova Santa Bárbara	4.220	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
18	Rancho Alegre	3.832	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	10	0	0	0	0	0	0	0	8	2	-
18	Santa Mariana	11.829	3	1	0	0	1	0	1	0	1	1	8,45
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	6	1	0	0	1	0	1	0	5	0	46,64
18	São Jerônimo da Serra	11.213	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.847	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-
18	Sertaneja	5.355	54	15	0	0	15	0	14	0	20	19	261,44
18	Uraí	11.356	55	23	0	0	23	0	22	0	28	4	193,73
19	Barra do Jacaré	2.781	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
19	Cambará	25.252	30	2	0	0	2	0	1	0	29	-1	3,96
19	Carlópolis	14.283	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	-
19	Figueira	7.845	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
19	Ibaiti	31.142	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
19	Jacarezinho	39.435	218	91	3	0	94	0	92	0	127	-3	233,30
19	Joaquim Távora	11.803	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
19	Quatiguá	7.420	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
19	Ribeirão Claro	10.693	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
19	Santo Antônio da Platina	45.728	45	0	0	0	0	0	0	0	10	35	-
19	Siqueira Campos	20.778	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
19	Tomazina	8.032	13	1	0	0	1	0	0	0	11	1	-
19	Wenceslau Braz	19.444	4	1	0	0	1	0	0	0	3	0	-
20	Assis Chateaubriand	33.397	36	2	0	0	2	0	2	0	25	9	5,99
20	Diamante D'Oeste	5.239	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.481	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
20	Guaíra	32.923	118	63	0	0	63	0	61	0	54	1	185,28
20	Mal Cândido Rondon	52.379	28	4	0	0	4	0	2	2	24	0	3,82
20	Maripá	5.624	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
20	Mercedes	5.493	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
20	Nova Santa Rosa	8.171	9	0	0	0	0	0	0	0	7	2	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
20	Palotina	31.564	52	0	0	0	0	0	0	0	42	10	-
20	Quatro Pontes	4.000	7	0	0	0	0	0	0	0	6	1	-
20	Santa Helena	26.206	12	2	0	0	2	0	1	1	9	1	3,82
20	Terra Roxa	17.439	19	4	0	0	4	0	4	0	9	6	22,94
20	Toledo	138.572	36	2	0	0	2	0	0	1	26	8	-
20	Tupãssi	8.128	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	12,30
22	Arapuã	3.128	3	2	0	0	2	0	1	0	2	-1	31,97
22	Ariranha do Ivaí	2.151	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
22	Godoy Moreira	2.996	10	3	0	0	3	0	2	1	3	4	66,76
22	Ivaiporã	32.035	85	47	0	0	47	0	43	0	30	8	134,23
22	Jardim Alegre	11.465	14	6	0	0	6	0	5	0	8	0	43,61

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
22	Lunardelli	4.845	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	-
22	Manoel Ribas	13.494	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-
22	Nova Tebas	5.856	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
22	São João do Ivaí	10.386	10	1	0	0	1	0	1	0	1	8	9,63
<b>Total</b>		<b>11.348.937</b>	<b>23141</b>	<b>5266</b>	<b>59</b>	<b>18</b>	<b>5.343</b>	<b>2</b>	<b>3249</b>	<b>43</b>	<b>11727</b>	<b>6.071</b>	<b>28,63</b>

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

\*Dados considerados até 07/01/2020.

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

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

Legenda:

LPI- Local Provável de Infecção.

# 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 01/2020\*

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	-
2	São José dos Pinhais	317.476	12	0	0	0	-	4	0	0	0	-
2	Curitiba	1.917.185	12	0	1	1	-	5	0	0	0	-
2	Colombo	240.840	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
2	Araucária	141.410	1	0	1	1	-	0	0	0	0	-
5	Nova Laranjeiras	11.603	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
6	União da Vitória	57.111	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Salgado Filho	3.679	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Barracão	10.238	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	São Miguel do Guaçu	27.325	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
9	Medianeira	45.812	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Matelândia	17.775	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Itaipulândia	10.961	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
9	Foz do Guaçu	258.823	18	0	1	1	-	4	3	0	3	1,16
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
10	Nova Aurora	10.650	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Lindoeste	4.762	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.495	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	324.476	23	0	0	0	-	23	0	0	0	-
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cafelândia	17.775	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.119	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Janiópolis	5.400	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Goioerê	28.962	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Campo Mourão	94.212	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	2.209	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
12	Umuarama	110.590	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.101	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
13	Cidade Gaúcha	12.503	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.652	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	87.813	4	0	0	0	-	2	0	0	0	-
14	Marilena	7.067	7	0	0	0	-	5	0	0	0	-
14	Inajá	3.103	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.679	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Sarandi	95.543	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Maringá	417.010	8	0	1	1	-	3	0	0	0	-
15	Colorado	23.879	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Rolândia	65.757	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Londrina	563.943	15	0	0	0	-	2	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.536	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	53.970	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	10.646	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Cambé	105.704	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	15.289	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.778	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.283	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	138.572	2	0	1	1	-	0	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.439	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
20	Pato Bragado	5.535	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Guaíra	32.923	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
21	Tibagi	20.436	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
	<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,03</b>

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

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

\*Dados considerados até 07 de Janeiro 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