

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 21 – Semana Epidemiológica **31/2019\*** a **02/2020\***  
(**28/07/2019 a 11/01/2020\***)

Atualizado em 14/01/2020 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 02/2020

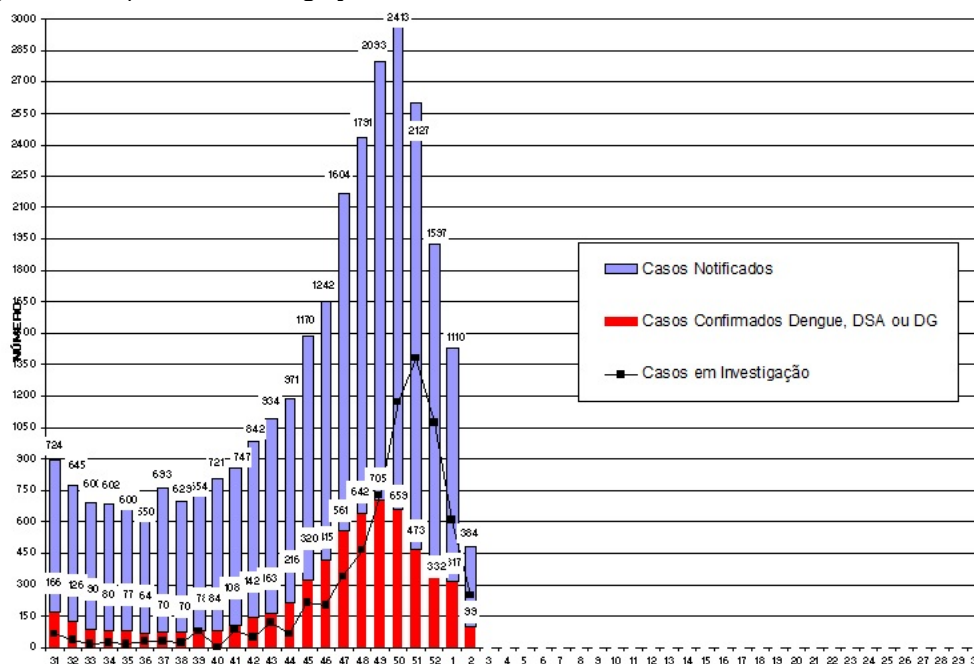
Acumulado por:	SE 31/2019 a 01/2020	SE 31/2019 a 02/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	274	275	1	0,36
Regionais com Notificação	21	21	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	160	164	4	2,50
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	18	18	0	0,00
Municípios com casos autóctones	126	128	2	1,59
Regionais com casos autóctones	16	16	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	5343	6068	725	13,57
Total de Casos Autóctones	3249	4197	948	29,18
Total de Casos Importados	43	45	2	4,65
Total de Notificados	23141	25551	2410	10,41

**Obs: 1.826 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 02/2020, 25.551 casos suspeitos de dengue, destes, 12.021 foram descartados e 7.462 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 02/2020

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

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 25.551 casos notificados, 7.462 (29,2%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 02/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	3.131 (52,3 %)	2.861(47,7%)	5.992
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	63	-	63
Dengue Grave (D G)	13	-	13
Descartados	-	-	12.021
Em andamento/investigação	-	-	7.462
<b>Total</b>	<b>3.207 (12,6%)</b>	<b>2.861 (11,20%)</b>	<b>25.551</b>

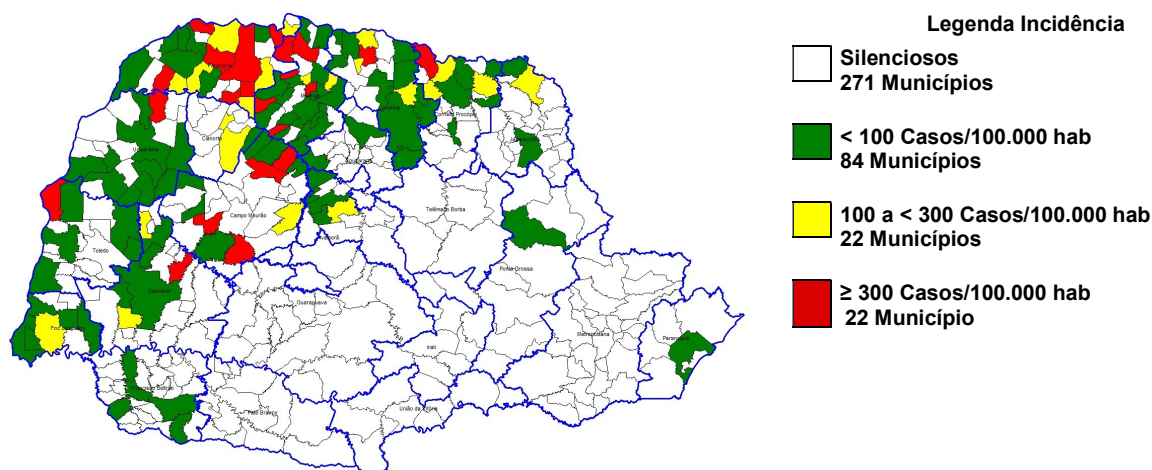
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a julho de 2020 é de 36,98 casos por 100.000 hab. (4.197/11.348.937 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 02/2020, dos 399 municípios do Paraná, 128 (32,1%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 8.125,00 a 0,65 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor: Quinta do Sol, Nova Cantu, Santa Isabel do Ivaí, Floraí, Ângulo, Inajá, Uniflor, Juranda, Braganey, Doutor Camargo, Diamante do Norte, Paranacity, Guairaçá, Tamboara, Paranaíba, Colorado, Sertaneja, Peabiru, Florestópolis, Douradina, Guaira, Paraíso do Norte, Ivaiporã, Flórida, Jacarezinho, São Carlos do Ivaí, Leopólis, Santa Mônica, Munhoz de Mello, Jesuítas, Cianorte, Uraí, Bandeirantes, Iretama, Paranapoema, Porecatu, Planaltina do Paraná, Indianópolis, Miraselva, Alto Paraná, São Miguel do Iguaçu, Ibiporã, Lindoeste, Terra Rica, Santa Fé, Santo Inácio, Itaguajé, São Pedro do Paraná, Fênix, Santo Antônio do Caiuá, Andirá, Loanda, Brasilândia do Sul, Iguaraçu, Godoy Moreira, Querência do Norte, Arapuã, Ivatuba, São Pedro do Ivaí, Nova Esperança, Atalaia, Umuarama, Perobal, Ivaté, Foz do Iguaçu, Nova Aurora, Santo Antônio do Paraíso, Jardim Alegre, Marilena, Santa Tereza do Oeste, Santa Terezinha de Itaipu, Presidente Castelo Branco, Rancho Alegre D'Oeste, Medianeira, Guaraci, Iporã, Amaporã, Nova Londrina, Cruzeiro do Oeste, Londrina, Terra Roxa, Cornélio Procópio, Campina da Lagoa, Lupionópolis, Maringá, Sarandi, Mariluz, Itaipulândia, São Jorge do Ivaí, Pérola, Paiçandu, Santa Mariana, Itambé, Jussara, Tamarana, Altônia, Abatiá, Tomazina, Tupãssi, Sertanópolis, Terra Boa, Matelândia, Cafelândia, Alto Piquiri, São João do Ivaí, Centenário do Sul, Primeiro de Maio, Moreira Sales, Jataizinho, Engenheiro Beltrão, Marmeleiro, Assaí, Assis Chateaubriand, Realeza, Ampére, Santo Antônio do Sudoeste, Cambé, Apucarana, Cambará, Piraí do Sul, Astorga, Marechal Cândido Rondon, Santa Helena, Cascavel, Matinhos, Marialva, Francisco Beltrão e Paranaguá

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (2.975), Foz do Iguaçu (2.777) e Maringá (1.772).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida (auctones ou importados) são: Santa Isabel do Ivaí (530), Paranaíba (396) e Nova Cantu(385).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

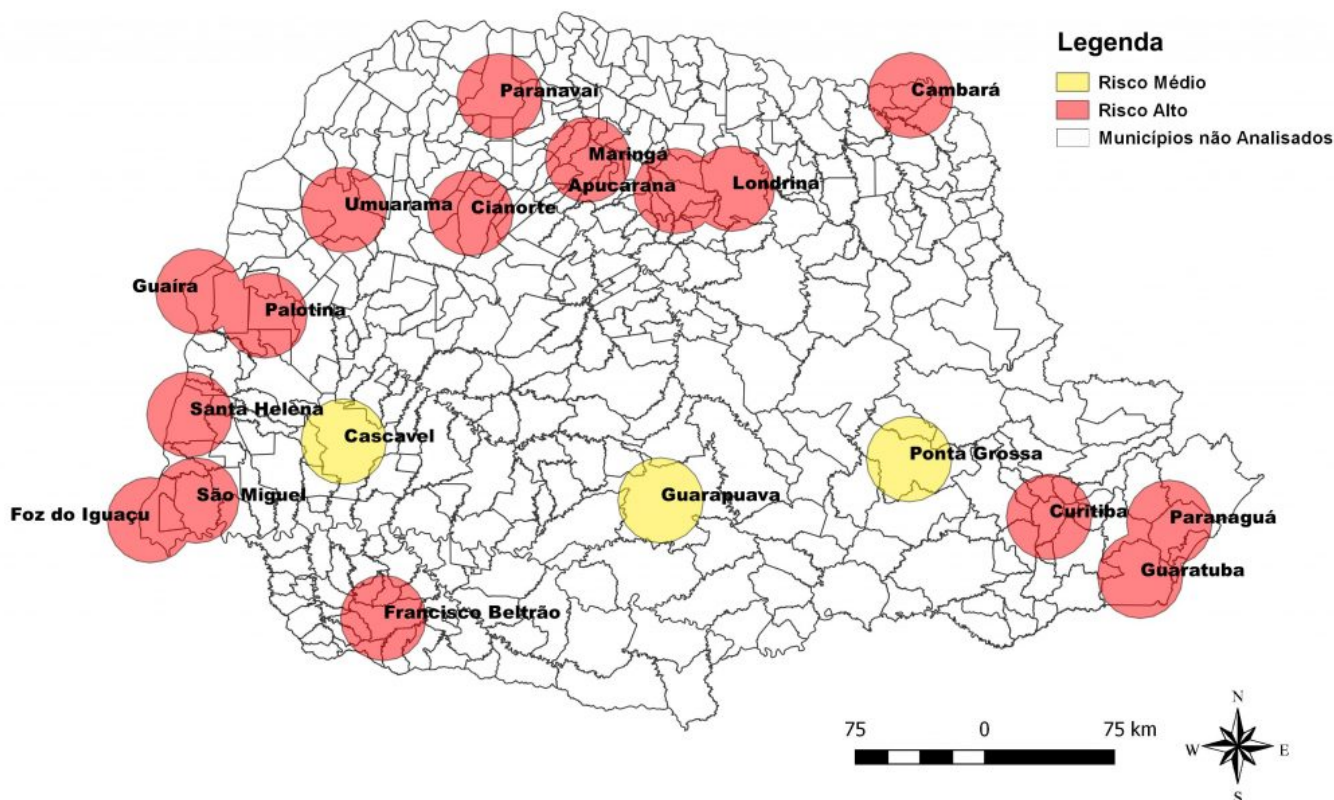
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 02/2020\*.

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 **02/2020** 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 (05/01/2020 - 11/01/2020)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 02/2020** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **03 (quatro) com risco médio; e**
- **16 (dezesseis) 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 02/2020. 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 02/2020\***

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				Óbito	LPI		INCI-DÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1ª RS - Paranaguá	294.160	407	2	0	0	2	0	2	0	0,68
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	402	12	0	0	12	0	0	8	-
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	65	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	-	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	100	2	0	0	2	0	0	1	-
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	350	7	0	0	7	0	5	2	1,40
<b>9ª RS - Foz do Iguaçu</b>	403.559	3.065	165	22	4	191	0	181	8	44,85
<b>10ª RS - Cascavel</b>	547.094	801	115	2	0	117	0	90	4	16,45
<b>11ª RS - Campo Mourão</b>	330.164	2.947	1.313	11	3	1.327	2	924	1	279,86
<b>12ª RS - Umuarama</b>	275.719	648	132	1	0	133	0	118	0	42,80
<b>13ª RS - Cianorte</b>	158.969	512	181	0	1	182	0	165	1	103,79
<b>14ª RS - Paranavaí</b>	274.862	4.874	2.343	16	0	2.359	0	1.225	7	445,68
<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	279	15	0	0	15	0	12	1	3,15
<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	558	145	1	1	147	0	136	1	60,87
<b>19ª RS - Jacarezinho</b>	288.438	347	107	5	0	112	0	103	0	35,71
<b>20ª RS - Toledo</b>	394.784	427	139	0	0	139	0	125	4	31,66
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	1	0	0	0	0	0	0	0	-
<b>22ª RS - Ivaiporã</b>	130.093	241	110	0	0	110	0	102	1	78,41
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>25.551</b>	<b>5.992</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>6068</b>	<b>2</b>	<b>4197</b>	<b>45</b>	<b>36,98</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 02/2020 \*

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	9	0	0	0	0	0	0	0	4	5	-
1	Matinhos	34.207	7	1	0	0	1	0	1	0	4	2	2,92
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
1	Paranaguá	153.666	381	1	0	0	1	0	1	0	338	42	0,65
1	Pontal do Paraná	26.636	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
2	Almirante Tamandaré	117.168	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
2	Araucária	141.410	7	1	0	0	1	0	0	1	6	0	-
2	Bocaiúva do Sul	12.755	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
2	Campo Magro	28.885	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	-
2	Colombo	240.840	9	0	0	0	0	0	0	0	4	5	-
2	Curitiba	1.917.185	312	8	0	0	8	0	0	5	249	55	-
2	Pinhais	130.789	33	1	0	0	1	0	0	1	14	18	-
2	Piraquara	111.052	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
2	Quatro Barras	23.199	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	30	1	0	0	1	0	0	1	23	6	-
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	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3,95
3	Ponta Grossa	348.043	53	4	0	0	4	0	0	4	42	7	-
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	10	5	-
4	Rio Azul	15.134	7	0	0	0	0	0	0	0	4	3	-
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	82	1	0	0	1	0	0	1	72	9	-
7	São João	10.303	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
8	Ampére	18.989	9	1	0	0	1	0	1	0	9	-1	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	229	2	0	0	2	0	1	1	198	29	1,11
8	Marmeleiro	14.346	21	1	0	0	1	0	1	0	14	6	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	5	1	0	0	1	0	0	1	3	1	-
8	Realeza	16.894	12	1	0	0	1	0	1	0	5	6	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	6	1	-
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	5	1	0	0	1	0	1	0	4	0	4,98

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
8	Verê	7.342	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	2.777	107	19	4	130	0	122	7	1704	943	47,14
9	Itaipulândia	10.961	24	2	0	0	2	0	2	0	36	-14	18,25
9	Matelândia	17.775	28	2	0	0	2	0	2	0	20	6	11,25
9	Medianeira	45.812	125	16	1	0	17	0	17	0	62	46	37,11
9	Missal	10.700	5	0	0	0	0	0	0	0	8	-3	-
9	Ramilândia	4.426	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	20	11	0	0	11	0	9	0	3	6	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	20	1	0	0	1	0	0	1	16	3	-
10	Anahy	2.816	16	0	0	0	0	0	0	0	14	2	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	19	0	0	0	0	0	0	0	18	1	-
10	Braganey	5.473	66	49	0	0	49	0	45	0	2	15	822,22
10	Cafelândia	17.775	23	4	0	0	4	0	2	0	18	1	11,25
10	Campo Bonito	3.905	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	5	1	0	0	1	0	0	0	2	2	-
10	Cascavel	324.476	447	18	2	0	20	0	12	2	297	130	3,70
10	Catanduvas	10.213	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
10	Céu Azul	11.709	11	3	0	0	3	0	0	2	8	0	-
10	Corbélia	17.024	23	1	0	0	1	0	0	0	18	4	-
10	Formosa do Oeste	6.700	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
10	Guaraniaçu	12.733	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
10	Ibema	6.334	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
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	2	0	-
10	Jesuítas	8.495	43	25	0	0	25	0	17	0	7	11	200,12
10	Lindoeste	4.762	31	5	0	0	5	0	5	0	24	2	105,00
10	Nova Aurora	10.650	38	5	0	0	5	0	5	0	21	12	46,95
10	Quedas do Iguaçu	33.788	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
10	Santa Lúcia	3.834	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	28	4	0	0	4	0	4	0	10	14	39,29
10	Três Barras do Paraná	12.043	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	10	0	0	0	0	0	0	0	8	2	-
11	Altamira do Paraná	2.209	7	1	0	0	1	0	0	0	6	0	-
11	Araruna	13.939	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	-
11	Barbosa Ferraz	11.714	82	1	0	0	1	0	0	0	5	76	-
11	Boa Esperança	4.165	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	58	14	0	0	14	0	3	0	29	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	43	5	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	63	2	0	0	2	0	0	0	22	39	-
11	Iretama	10.241	77	25	0	0	25	0	17	0	51	1	166,00
11	Janiópolis	5.400	10	2	0	0	2	0	0	0	6	2	-
11	Juranda	7.391	326	126	0	0	126	0	77	0	200	0	1.041,81
11	Luiziana	7.285	8	0	0	0	0	0	0	0	5	3	-
11	Mamborê	13.252	16	0	0	0	0	0	0	0	15	1	-
11	Moreira Sales	12.201	20	2	0	0	2	0	1	0	14	4	8,20
11	Nova Cantu	5.550	788	543	7	3	553	2	385	0	236	-1	6.936,94
11	Peabiru	13.985	235	61	0	0	61	0	56	0	41	133	400,43
11	Quinta do Sol	4.640	781	381	4	0	385	0	377	0	297	99	8.125,00
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	4	1	0	0	1	0	1	0	3	0	37,29

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
11	Roncador	10.058	19	2	0	0	2	0	0	0	16	1	-
11	Terra Boa	16.984	77	14	0	0	14	0	2	0	12	51	11,78
11	Ubiratã	21.119	104	3	0	0	3	0	0	0	74	27	-
12	Alto Piquiri	9.896	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	10,11
12	Altônia	21.933	69	6	0	0	6	0	3	0	29	34	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	57	7	0	0	7	0	6	0	2	48	28,68
12	Douradina	8.621	104	37	1	0	38	0	34	0	4	62	394,39
12	Francisco Alves	6.101	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
12	Icaraíma	8.025	9	0	0	0	0	0	0	0	5	4	-
12	Iporã	14.073	7	5	0	0	5	0	5	0	1	1	35,53
12	Ivaté	8.128	24	4	0	0	4	0	4	0	3	17	49,21
12	Maria Helena	5.720	8	0	0	0	0	0	0	0	3	5	-
12	Mariluz	10.354	19	3	0	0	3	0	2	0	2	14	19,32
12	Perobal	6.092	78	4	0	0	4	0	3	0	71	3	49,24
12	Pérola	11.144	9	2	0	0	2	0	2	0	2	5	17,95
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	3	2	0	0	2	0	0	0	0	1	-
12	Tapira	5.584	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-
12	Umarama	110.590	244	59	0	0	59	0	56	0	174	11	50,64
13	Cianorte	81.393	456	169	0	1	170	0	158	0	284	2	194,12
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	7	1	0	0	1	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	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	-
14	Alto Paraná	14.679	206	88	0	0	88	0	16	0	101	17	109,00
14	Amaporã	6.181	16	5	0	0	5	0	2	1	10	1	32,36
14	Cruzeiro do Sul	4.489	47	1	0	0	1	0	0	0	0	46	-
14	Diamante do Norte	5.146	207	39	0	0	39	0	37	0	5	163	719,01
14	Guairaçá	6.553	102	59	0	0	59	0	38	0	14	29	579,89
14	Inajá	3.103	640	553	0	0	553	0	49	0	46	41	1.579,12
14	Itaúna do Sul	2.951	21	0	0	0	0	0	0	0	5	16	-
14	Loanda	22.927	222	24	0	0	24	0	17	0	135	63	74,15
14	Marilena	7.067	12	4	0	0	4	0	3	1	7	1	42,45
14	Mirador	2.231	5	1	0	0	1	0	0	0	1	3	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	6	1	0	0	1	0	0	1	0	5	-
14	Nova Londrina	13.225	50	4	0	0	4	0	4	0	27	19	30,25
14	Paraíso do Norte	13.631	67	46	0	0	46	0	42	0	20	1	308,12
14	Paranapoema	3.164	42	8	0	0	8	0	5	1	4	30	158,03
14	Paranavaí	87.813	1.772	464	0	0	464	0	396	0	653	655	450,96
14	Planaltina do Paraná	4.254	44	11	0	0	11	0	6	2	7	26	141,04
14	Querência do Norte	12.180	34	9	0	0	9	0	8	0	16	9	65,68
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	7	1	0	0	1	0	0	0	2	4	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	1.086	903	16	0	919	0	530	0	169	-2	6.160,64
14	Santa Mônica	3.944	32	21	0	0	21	0	8	0	4	7	202,84
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	36	4	0	0	4	0	2	0	1	31	75,30
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	15	1	0	0	1	0	0	0	8	6	-
14	São Pedro do Paraná	2.338	1	8	0	0	8	0	2	0	0	-7	85,54
14	Tamboara	5.080	87	54	0	0	54	0	27	0	11	22	531,50
14	Terra Rica	16.652	93	18	0	0	18	0	17	0	3	72	102,09
15	Ângulo	2.927	117	85	0	0	85	0	84	0	22	10	2.869,83



RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
15	Astorga	26.011	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3,84
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	114	7	0	0	7	0	6	0	80	27	4,49
16	Arapongas	121.198	75	1	0	0	1	0	0	1	59	15	-
16	Bom Sucesso	6.995	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
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	39	0	0	0	0	0	0	0	33	6	-
16	Marilândia do Sul	8.858	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
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	0	0	0	0	0	0	1	0	-
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

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
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
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	10	1	0	0	1	0	1	0	7	2	13,32
18	Andirá	20.139	25	15	0	0	15	0	15	0	10	0	74,48
18	Bandeirantes	31.526	214	59	0	0	59	0	54	0	86	69	171,29
18	Congonhinhas	8.777	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
18	Cornélio Procópio	47.847	87	10	0	1	11	0	10	1	68	8	20,90
18	Itambaracá	6.616	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
18	Leópolis	3.984	21	11	0	0	11	0	9	0	9	1	225,90
18	Nova América da Colina	3.456	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
18	Nova Fátima	8.170	26	0	0	0	0	0	0	0	22	4	-
18	Nova Santa Bárbara	4.220	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
18	Rancho Alegre	3.832	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	10	0	0	0	0	0	0	0	8	2	-
18	Santa Mariana	11.829	6	2	0	0	2	0	2	0	1	3	16,91
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	65	23	1	0	24	0	22	0	40	1	410,83
18	Uraí	11.356	59	23	0	0	23	0	22	0	28	8	193,73
19	Barra do Jacaré	2.781	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
19	Cambará	25.252	34	2	0	0	2	0	1	0	32	0	3,96
19	Carlópolis	14.283	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-
19	Figueira	7.845	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
19	Ibaiti	31.142	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
19	Jacarezinho	39.435	135	102	5	0	107	0	101	0	138	-110	256,12
19	Joaquim Távora	11.803	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
19	Quatiguá	7.420	4	0	0	0	0	0	0	0	5	-1	-
19	Ribeirão Claro	10.693	83	0	0	0	0	0	0	0	3	80	-
19	Santo Antônio da Platina	45.728	46	0	0	0	0	0	0	0	11	35	-
19	Siqueira Campos	20.778	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
19	Tomazina	8.032	10	2	0	0	2	0	1	0	17	-9	12,45
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	203	124	0	0	124	0	115	0	71	8	349,30
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	53	0	0	0	0	0	0	0	47	6	-
20	Quatro Pontes	4.000	7	0	0	0	0	0	0	0	6	1	-
20	Santa Helena	26.206	17	2	0	0	2	0	1	1	9	6	3,82
20	Terra Roxa	17.439	19	4	0	0	4	0	4	0	11	4	22,94
20	Toledo	138.572	38	2	0	0	2	0	0	1	28	8	-
20	Tupãssi	8.128	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	12,30
21	Telêmaco Borba	78.135	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
22	Arapuã	3.128	4	3	0	0	3	0	2	0	2	-1	63,94

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
22	Ariranha do Ivaí	2.151	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
22	Godoy Moreira	2.996	21	4	0	0	4	0	2	1	4	13	66,76
22	Ivaiporã	32.035	166	96	0	0	96	0	92	0	38	32	287,19
22	Jardim Alegre	11.465	20	6	0	0	6	0	5	0	9	5	43,61
22	Lunardelli	4.845	5	0	0	0	0	0	0	0	1	4	-
22	Manoel Ribas	13.494	6	0	0	0	0	0	0	0	7	-1	-
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	13	1	0	0	1	0	1	0	2	10	9,63
<b>Total</b>		<b>11.348.937</b>	<b>25551</b>	<b>5992</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>6.068</b>	<b>2</b>	<b>4197</b>	<b>45</b>	<b>12021</b>	<b>7.462</b>	<b>36,98</b>

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

\*Dados considerados até 13/01/2020.

- 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 02/2020\*

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	Araucária	141.410	1	0	1	1	-	0	0	0	0	-
2	Colombo	240.840	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.917.185	12	0	1	1	-	6	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	15	0	0	0	-	5	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	Barracão	10.238	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Salgado Filho	3.679	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	20	0	1	1	-	4	3	0	3	1,16
9	Itaipulândia	10.961	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
9	Matelândia	17.775	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Medianeira	45.812	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cafelândia	17.775	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	0	0	0	0	-	48	0	0	0	-
10	Cascavel	324.476	29	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.495	2	0	0	0	-	0	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 Lúcia	3.834	0	0	0	0	-	2	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	2.209	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	94.212	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Goioerê	28.962	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Janiópolis	5.400	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.119	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.101	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Umuarama	110.590	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
13	Cidade Gaúcha	12.503	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.679	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.146	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Inajá	3.103	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Marilena	7.067	7	0	0	0	-	5	0	0	0	-
14	Paranavaí	87.813	5	0	0	0	-	2	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.652	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Colorado	23.879	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Maringá	417.010	8	0	1	1	-	3	0	0	0	-
15	Sarandi	95.543	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	15.289	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
17	Cambé	105.704	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	10.646	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	53.970	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.536	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Londrina	563.943	15	0	0	0	-	2	0	0	0	-
17	Rolândia	65.757	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.283	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
19	Siqueira Campos	20.778	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Guaíra	32.923	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.535	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.439	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	138.572	2	0	1	1	-	0	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>169</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>90</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 13 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