

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 **03/2020***
(**28/07/2019** a **18/01/2020***)

Atualizado em 20/01/2020 às 17h
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 03/2020

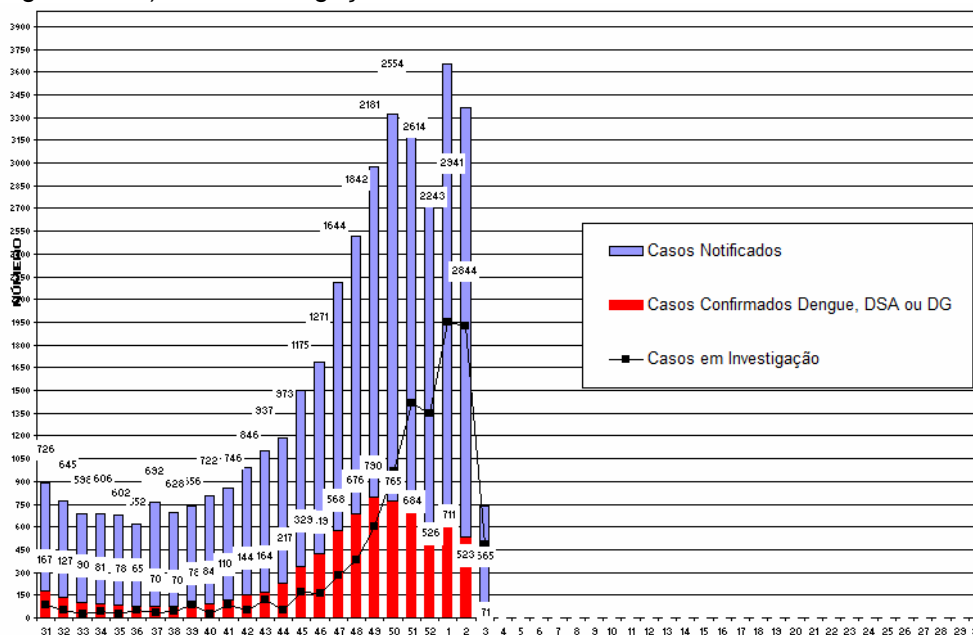
Acumulado por:	SE 31/2019 a 01/2020	SE 31/2019 a 02/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	275	291	16	5,82
Regionais com Notificação	21	22	1	4,76
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	164	174	10	6,10
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	18	19	1	5,56
Municípios com casos autóctones	128	142	14	10,94
Regionais com casos autóctones	16	16	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	6068	7618	1550	25,54
Total de Casos Autóctones	4197	5578	1381	32,90
Total de Casos Importados	45	56	11	24,44
Total de Notificados	25551	32012	6461	25,29

Obs: 1.984 casos confirmados de dengue estão em investigação para definir se são autóctones ou importados.

Situação 2019/2020

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2019 (primeira semana de agosto) a semana 03/2020, 32.012 casos suspeitos de dengue, destes, 13.762 foram descartados e 10.632 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 03/2020

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 32.012 casos notificados, 10.632 (33,2%) 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	3.802 (50,7 %)	3.692(49,3%)	7.494
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	109	-	109
Dengue Grave (D G)	15	-	15
Descartados	-	-	13.762
Em andamento/investigação	-	-	10.632
Total	3.926 (12,3%)	3.692 (11,53%)	32.012

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

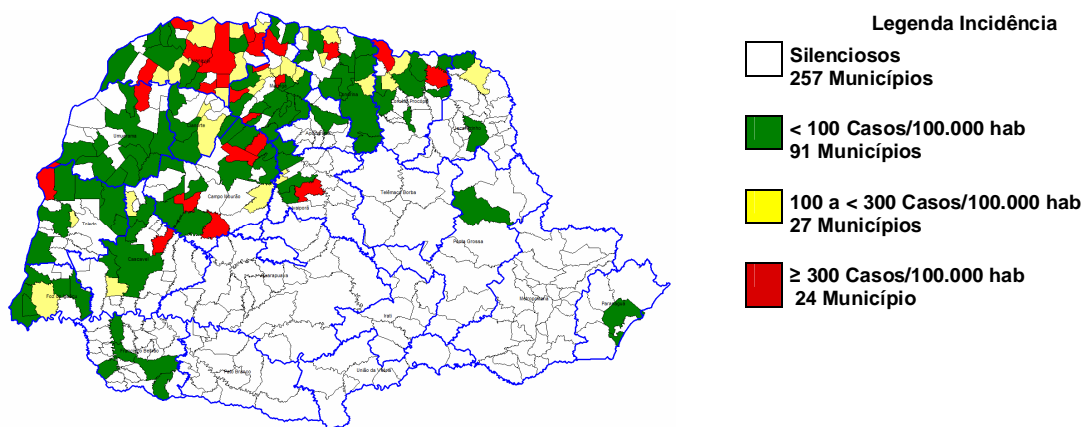
A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a janeiro de 2020 é de 49,15 casos por 100.000 hab. (5.578/11.348.937 hab.). O Ministério da Saúde considerada situação de **Baixa Incidência quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada de menor de 100 casos/100.000 hab.**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 03/2020, dos 399 municípios do Paraná, 142 (35,6%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 9.288,79 a 0,65 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor:

Quinta do Sol; Santa Isabel do Ivaí; Nova Cantu; Florai; Ângulo; Uniflor; Inajá; Braganey; Juranda; Colorado; Tamboara; Paranacity; Sertaneja; Doutor Camargo; Douradina; Guaira; Diamante do Norte; Peabiru; Guairaça; Paranaí; Paraíso do Norte; Ivaiporã; Florestópolis; Bandeirantes; Alto Paraná; Paranapoema; Iretama; Quatro Pontes; Jesuítas; Godoy Moreira; Flórida; Jacarezinho; Terra Rica; São Carlos do Ivaí; Cianorte; Leopólis; Uraí; Santa Mônica; Munhoz de Mello; Indianópolis; Porecatu; Planaltina do Paraná; Atalaia; Presidente Castelo Branco; Santa Fé; Ibiporã; Santo Antônio do Caiuá; Miraselva; São Miguel do Iguaçu; Lindoeste; Lupionópolis; Santo Inácio; Loanda; Itaguajé; São Pedro do Paraná; Fênix; Andirá; Brasilândia do Sul; Iguaraçu; Nova Esperança; Querência do Norte; Arapuã; Ivatuba; Ivaté; Alto Piquiri; Umuarama; Foz do Iguaçu; São Pedro do Ivaí; Cruzeiro do Oeste; Jardim Alegre; São João do Caiuá; Perobal; Sarandi; Nova Aurora; Santo Antônio do Paraíso; Mirador; Santa Terezinha de Itaipu; Maringá; Londrina; Marilena; Santa Tereza do Oeste; Nova Londrina; Rancho Alegre D'Oeste; Medianeira; Tupãssi; Guaraci; Pérola; Iporã; Amaporã; Engenheiro Beltrão; Centenário do Sul; Altônia; Paçandu; Boa Esperança; Terra Roxa; Cornélio Procópio; Campina da Lagoa; Mariluz; São João do Ivaí; Itaipulândia; São Jorge do Ivaí; Santa Mariana; Itambé; Jataizinho; Jussara; Tamarana; Abatiá; Tapejara; Tomazina; Sertanópolis; Terra Boa; Tuneiras do Oeste; Matelândia; Cafelândia; Palotina; Primeiro de Maio; Barbosa Ferraz; Moreira Sales; Cidade Gaúcha; Cambé; Marmeleiro; Assaí; Bela Vista do Paraíso; Assis Chateaubriand; Realeza; Mandaguari; Marialva; Ampére; Apucarana; Santo Antônio do Sudoeste; Ubiratã; Cascavel; Cambará; Piraí do Sul; Astorga; Marechal Cândido Rondon; Santa Helena; Rolândia; Matinhos; Francisco Beltrão; Campo Mourão; Paranaguá

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (3.596), Foz do Iguaçu (2.971) e Paranaí (2.230).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida (auctones ou importados) são: Santa Isabel do Ivaí (650), Paranaí (490) e Quinta do Sol (431).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

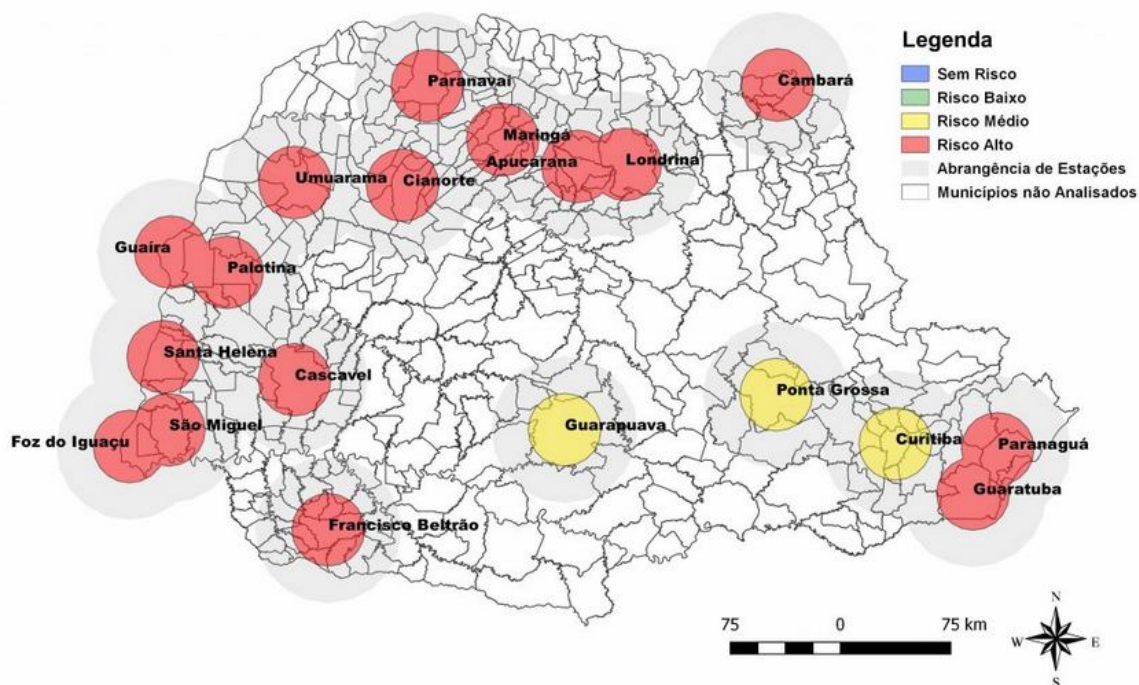
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 03/2020*.

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 **03/2020** para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte.

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

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

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (12/01/2020 -18/01/2020)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 03/2020** 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 03/2020. 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 03/2020*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				Óbito	LPI		INCIDÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1ª RS - Paranaguá	294.160	444	2	0	1	3	0	2	0	0,68
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	402	12	0	0	12	0	0	8	0,00
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	0,00
5ª RS - Guarapuava	455.880	24	1	0	0	1	0	0	1	0,00
6ª RS - União da Vitória	176.371	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7ª RS - Pato Branco	265.867	104	2	0	0	2	0	0	1	0,00
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	361	8	0	0	8	0	5	2	1,40
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	3.263	196	24	2	222	0	207	13	51,29
10ª RS - Cascavel	547.094	876	155	2	0	157	0	128	4	23,40
11ª RS - Campo Mourão	330.164	3.857	1.580	14	3	1.597	2	1.075	1	325,60
12ª RS - Umuarama	275.719	1.103	195	7	0	202	0	176	2	63,83
13ª RS - Cianorte	158.969	584	218	0	1	219	0	198	1	124,55
14ª RS - Paranavaí	274.862	5.763	2.692	19	0	2.711	0	1.547	8	562,83
15ª RS - Maringá	828.229	5.632	1.134	11	2	1.147	0	1.076	2	129,92
16ª RS - Apucarana	380.901	311	17	0	0	17	0	13	1	3,41
17ª RS - Londrina	956.008	6.898	466	24	4	494	0	400	0	41,84
18ª RS - Cornélio	223.442	764	218	2	2	222	0	206	2	92,19
19ª RS - Jacarezinho	288.438	492	107	5	0	112	0	103	0	35,71
20ª RS - Toledo	394.784	659	296	1	0	297	0	266	5	67,38
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22ª RS - Ivaiporã	130.093	379	190	0	0	190	0	175	1	134,52
TOTAL PARANÁ	11.348.937	32.012	7.494	109	15	7618	2	5578	56	49,15

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 03/2020 *

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	20	0	0	0	0	0	0	0	5	15	-
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	403	1	0	1	2	0	1	0	381	20	0,65
1	Pontal do Paraná	26.636	9	0	0	0	0	0	0	0	2	7	-
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	5	2	-
5	Guarapuava	180.334	9	1	0	0	1	0	0	1	5	3	-
5	Laranjeiras do Sul	32.006	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	-
5	Nova Laranjeiras	11.603	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
5	Pinhão	32.219	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
5	Pitanga	30.635	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
5	Prudentópolis	51.961	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
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	13	0	0	0	0	0	0	0	12	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	83	1	0	0	1	0	0	1	77	5	-
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	22	1	0	0	1	0	0	0	21	0	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
8	Dois Vizinhos	40.234	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-
8	Francisco Beltrão	89.942	237	2	0	0	2	0	1	1	200	35	1,11
8	Marmeleiro	14.346	21	1	0	0	1	0	1	0	15	5	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	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
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
8	Verê	7.342	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	2.971	135	21	2	158	0	147	11	1757	1.056	56,80
9	Itaipulândia	10.961	25	2	0	0	2	0	2	0	43	-20	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	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	20	14	0	0	14	0	10	1	4	2	43,06
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	19	0	-
10	Braganey	5.473	82	80	0	0	80	0	75	0	2	0	1.370,36
10	Cafelândia	17.775	23	4	0	0	4	0	2	0	19	0	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	4	0	-
10	Cascavel	324.476	470	22	2	0	24	0	14	2	313	133	4,31
10	Catanduvas	10.213	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
10	Céu Azul	11.709	14	3	0	0	3	0	0	2	11	0	-
10	Corbélia	17.024	29	1	0	0	1	0	0	0	18	10	-
10	Formosa do Oeste	6.700	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
10	Guaraniaçu	12.733	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
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	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
10	Jesuítas	8.495	55	29	0	0	29	0	23	0	8	18	270,75
10	Lindoeste	4.762	31	5	0	0	5	0	5	0	24	2	105,00
10	Nova Aurora	10.650	46	5	0	0	5	0	5	0	21	20	46,95
10	Quedas do Iguaçu	33.788	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
10	Santa Lúcia	3.834	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	31	4	0	0	4	0	4	0	13	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	11	0	0	0	0	0	0	0	10	1	-
11	Altamira do Paraná	2.209	9	1	0	0	1	0	0	0	7	1	-
11	Araruna	13.939	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	-
11	Barbosa Ferraz	11.714	265	2	0	0	2	0	1	0	9	254	8,54
11	Boa Esperança	4.165	3	2	0	0	2	0	1	0	1	0	24,01
11	Campina da Lagoa	14.366	77	20	0	0	20	0	3	0	39	18	20,88
11	Campo Mourão	94.212	67	8	0	0	8	0	1	0	52	7	1,06
11	Corumbataí do Sul	3.313	12	2	0	0	2	0	0	0	4	6	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	340	199	0	0	199	0	4	1	136	5	28,53
11	Farol	3.139	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
11	Fênix	4.777	33	5	0	0	5	0	4	0	11	17	83,73
11	Goioerê	28.962	77	2	0	0	2	0	0	0	30	45	-
11	Iretama	10.241	127	44	0	0	44	0	29	0	81	2	283,18
11	Janiópolis	5.400	12	2	0	0	2	0	0	0	8	2	-
11	Juranda	7.391	424	163	1	0	164	0	99	0	261	-1	1.339,47
11	Luiziana	7.285	8	0	0	0	0	0	0	0	5	3	-
11	Mamborê	13.252	26	0	0	0	0	0	0	0	22	4	-
11	Moreira Sales	12.201	24	3	0	0	3	0	1	0	19	2	8,20
11	Nova Cantu	5.550	826	559	8	2	569	2	399	0	259	-2	7.189,19
11	Peabiru	13.985	347	109	0	0	109	0	98	0	66	172	700,75

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
11	Quarto Centenário	4.560	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
11	Quinta do Sol	4.640	915	434	5	1	440	0	431	0	336	139	9.288,79
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	5	2	0	0	2	0	1	0	3	0	37,29
11	Roncador	10.058	19	2	0	0	2	0	0	0	16	1	-
11	Terra Boa	16.984	106	14	0	0	14	0	2	0	12	80	11,78
11	Ubiratã	21.119	124	7	0	0	7	0	1	0	87	30	4,74
12	Alto Piquiri	9.896	10	5	1	0	6	0	6	0	3	1	60,63
12	Altônia	21.933	134	9	0	0	9	0	6	0	36	89	27,36
12	Brasilândia do Sul	2.719	3	2	0	0	2	0	2	0	1	0	73,56
12	Cafezal do Sul	4.080	3	0	1	0	1	0	0	0	1	1	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	277	12	0	0	12	0	11	0	2	263	52,59
12	Douradina	8.621	135	70	3	0	73	0	66	0	40	22	765,57
12	Esperança Nova	1.732	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
12	Francisco Alves	6.101	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
12	Icaraima	8.025	10	0	0	0	0	0	0	0	5	5	-
12	Iporã	14.073	7	5	0	0	5	0	5	0	1	1	35,53
12	Ivaté	8.128	25	5	0	0	5	0	5	0	3	17	61,52
12	Maria Helena	5.720	10	1	0	0	1	0	0	1	7	2	-
12	Mariluz	10.354	19	3	0	0	3	0	2	0	2	14	19,32
12	Nova Olímpia	5.785	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
12	Perobal	6.092	79	4	0	0	4	0	3	0	71	4	49,24
12	Pérola	11.144	9	4	0	0	4	0	4	0	2	3	35,89
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	4	3	0	0	3	0	0	1	0	1	-
12	Tapira	5.584	9	0	0	0	0	0	0	0	8	1	-
12	Umuarama	110.590	357	72	2	0	74	0	66	0	203	80	59,68
12	Xambrê	5.728	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-
13	Cianorte	81.393	507	199	0	1	200	0	185	0	304	3	227,29
13	Cidade Gaúcha	12.503	3	2	0	0	2	0	1	0	0	1	8,00
13	Indianópolis	4.449	9	8	0	0	8	0	8	0	1	0	179,82
13	Japurá	9.349	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
13	Jussara	6.983	25	1	0	0	1	0	1	0	20	4	14,32
13	Rondon	9.534	12	1	0	0	1	0	0	0	4	7	-
13	São Manoel do Paraná	2.158	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
13	Tapejara	16.062	18	6	0	0	6	0	2	1	12	0	12,45
13	Tuneiras do Oeste	8.599	7	1	0	0	1	0	1	0	5	1	11,63
14	Alto Paraná	14.679	253	115	0	0	115	0	42	0	123	15	286,12
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	136	64	0	0	64	0	41	0	16	56	625,67
14	Inajá	3.103	664	577	0	0	577	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	236	29	0	0	29	0	21	0	145	62	91,60
14	Marilena	7.067	12	4	0	0	4	0	3	1	7	1	42,45
14	Mirador	2.231	5	2	0	0	2	0	1	0	1	2	44,82
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	10	1	0	0	1	0	0	1	0	9	-
14	Nova Londrina	13.225	63	7	0	0	7	0	5	0	29	27	37,81
14	Paraíso do Norte	13.631	99	74	0	0	74	0	70	0	24	1	513,54
14	Paranapoema	3.164	49	12	0	0	12	0	9	1	11	26	284,45
14	Paranavaí	87.813	2.230	549	0	0	549	0	490	0	655	1.026	558,00
14	Planaltina do Paraná	4.254	59	14	0	0	14	0	7	2	10	35	164,55
14	Querência do Norte	12.180	52	9	0	0	9	0	8	0	17	26	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	1.206	1.020	19	0	1.039	0	650	1	169	-2	7.555,50
14	Santa Mônica	3.944	52	21	0	0	21	0	8	0	4	27	202,84

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	39	5	0	0	5	0	3	0	1	33	112,95
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	32	5	0	0	5	0	3	0	9	18	51,07
14	São Pedro do Paraná	2.338	1	8	0	0	8	0	2	0	0	-7	85,54
14	Tamboara	5.080	106	74	0	0	74	0	41	0	14	18	807,09
14	Terra Rica	16.652	137	40	0	0	40	0	39	0	10	87	234,21
15	Ângulo	2.927	125	88	0	0	88	0	86	0	22	15	2.938,16
15	Astorga	26.011	4	1	0	0	1	0	1	0	2	1	3,84
15	Atalaia	3.902	23	6	0	0	6	0	6	0	8	9	153,77
15	Colorado	23.879	880	262	1	1	264	0	240	0	70	546	1.005,07
15	Doutor Camargo	5.976	48	46	0	0	46	0	46	0	3	-1	769,75
15	Floraí	4.953	457	235	1	0	236	0	233	0	46	175	4.704,22
15	Floresta	6.695	34	3	0	0	3	0	0	1	11	20	-
15	Flórida	2.679	21	8	0	0	8	0	7	0	10	3	261,29
15	Iguaraçu	4.366	12	3	0	0	3	0	3	0	9	0	68,71
15	Itaguajé	4.487	4	4	0	0	4	0	4	0	0	0	89,15
15	Itambé	6.107	10	1	0	0	1	0	1	0	8	1	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	11	0	0	0	0	0	0	0	3	8	-
15	Mandaguari	34.281	1	2	0	0	2	0	2	0	0	-1	5,83
15	Marialva	35.180	44	3	0	0	3	0	2	0	21	20	5,69
15	Maringá	417.010	1.912	183	3	0	186	0	179	0	1.182	544	42,92
15	Munhoz de Mello	3.958	15	8	0	0	8	0	8	0	7	0	202,12
15	Nossa Senhora Graças	4.008	58	0	0	0	0	0	0	0	5	53	-
15	Nova Esperança	27.821	106	20	0	0	20	0	19	1	18	68	68,29
15	Ourizona	3.430	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
15	Paiçandu	40.777	20	23	0	0	23	0	10	0	6	-9	24,52
15	Paranacity	11.361	661	93	4	0	97	0	90	0	60	504	792,18
15	Presid. Castelo Branco	5.260	33	8	0	0	8	0	8	0	7	18	152,09
15	Santa Fé	11.885	183	14	1	1	16	0	15	0	13	154	126,21
15	Santa Inês	1.624	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	-
15	Santo Inácio	5.431	79	6	0	0	6	0	5	0	59	14	92,06
15	São Jorge do Ivaí	5.559	29	3	0	0	3	0	1	0	12	14	17,99
15	Sarandi	95.543	676	48	1	0	49	0	47	0	146	481	49,19
15	Uniflor	2.595	147	63	0	0	63	0	61	0	27	57	2.350,67
16	Apucarana	133.726	122	9	0	0	9	0	7	0	80	33	5,23
16	Arapongas	121.198	92	1	0	0	1	0	0	1	63	28	-
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	43	0	0	0	0	0	0	0	34	9	-
16	Marilândia do Sul	8.858	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	-
16	Marumbi	4.681	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
16	Novo Itacolomi	2.848	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	-
16	Rio Bom	3.225	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
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	38	0	0	0	0	0	0	0	2	36	-
17	Assai	15.289	151	1	0	0	1	0	1	0	122	28	6,54
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	16	0	0	0	0	0	1	0	8	8	6,50
17	Cambe	105.704	607	7	0	0	7	0	8	0	398	202	7,57
17	Centenário do Sul	10.891	81	1	0	0	1	0	3	0	11	69	27,55
17	Florestópolis	10.646	558	168	6	1	175	0	42	0	95	288	394,51
17	Guaraci	5.473	50	2	1	0	3	0	2	0	12	35	36,54
17	Ibiporã	53.970	915	54	11	1	66	0	63	0	335	514	116,73
17	Jaguapitã	13.494	32	0	0	0	0	0	0	0	6	26	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
17	Jataizinho	12.536	123	10	0	0	10	0	2	0	78	35	15,95
17	Londrina	563.943	3.596	156	6	1	163	0	242	0	2.378	1.055	42,91
17	Lupionópolis	4.894	102	13	0	0	13	0	5	0	24	65	102,17
17	Miraselva	1.816	46	2	0	0	2	0	2	0	9	35	110,13
17	Pitangueiras	3.185	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
17	Porecatu	13.084	203	23	0	1	24	0	22	0	62	117	168,14
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	264	19	0	0	19	0	2	0	125	120	3,04
17	Sertanópolis	16.323	53	2	0	0	2	0	2	0	5	46	12,25
17	Tamarana	14.548	31	7	0	0	7	0	2	0	9	15	13,75
18	Abatia	7.507	15	2	0	0	2	0	1	1	7	6	13,32
18	Andará	20.139	27	15	0	0	15	0	15	0	10	2	74,48
18	Bandeirantes	31.526	337	109	0	0	109	0	101	0	96	132	320,37
18	Congonhinhas	8.777	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
18	Cornélio Procópio	47.847	98	11	0	1	12	0	10	1	68	18	20,90
18	Itambaracá	6.616	11	0	0	0	0	0	0	0	4	7	-
18	Leópolis	3.984	22	11	0	0	11	0	9	0	9	2	225,90
18	Nova América da Colina	3.456	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
18	Nova Fátima	8.170	28	0	0	0	0	0	0	0	23	5	-
18	Nova Santa Bárbara	4.220	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
18	Rancho Alegre	3.832	12	0	0	0	0	0	0	0	6	6	-
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	7	1	0	0	1	0	1	0	5	1	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	107	41	2	1	44	0	42	0	47	16	784,31
18	Uraí	11.356	66	26	0	0	26	0	25	0	28	12	220,15
19	Barra do Jacaré	2.781	8	0	0	0	0	0	0	0	2	6	-
19	Cambará	25.252	36	2	0	0	2	0	1	0	33	1	3,96
19	Carlópolis	14.283	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-
19	Figueira	7.845	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
19	Ibaiti	31.142	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
19	Jacarezinho	39.435	245	102	5	0	107	0	101	0	138	0	256,12
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	5	0	-
19	Ribeirão Claro	10.693	84	0	0	0	0	0	0	0	3	81	-
19	Santo Antônio da Platina	45.728	63	0	0	0	0	0	0	0	11	52	-
19	Siqueira Campos	20.778	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
19	Tomazina	8.032	19	2	0	0	2	0	1	0	17	0	12,45
19	Wenceslau Braz	19.444	5	1	0	0	1	0	0	0	3	1	-
20	Assis Chateaubriand	33.397	47	2	0	0	2	0	2	0	25	20	5,99
20	Diamante D'Oeste	5.239	6	0	0	0	0	0	0	0	3	3	-
20	Entre Rios do Oeste	4.481	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
20	Guaíra	32.923	357	260	0	0	260	0	240	0	95	2	728,97
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	10	0	0	0	0	0	0	0	9	1	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
20	Palotina	31.564	62	5	1	0	6	0	3	1	49	7	9,50
20	Quatro Pontes	4.000	24	13	0	0	13	0	11	0	8	3	275,00
20	Santa Helena	26.206	23	2	0	0	2	0	1	1	10	11	3,82
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
20	Terra Roxa	17.439	37	4	0	0	4	0	4	0	13	20	22,94

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
20	Toledo	138.572	47	2	0	0	2	0	0	1	28	17	-
20	Tupãssi	8.128	5	4	0	0	4	0	3	0	1	0	36,91
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
22	Ariranha do Ivaí	2.151	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
22	Godoy Moreira	2.996	48	13	0	0	13	0	8	1	5	30	267,02
22	Ivaiporã	32.035	260	165	0	0	165	0	157	0	40	55	490,09
22	Jardim Alegre	11.465	28	7	0	0	7	0	6	0	9	12	52,33
22	Lidianópolis	3.391	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
22	Lunardelli	4.845	8	0	0	0	0	0	0	0	1	7	-
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	16	2	0	0	2	0	2	0	7	7	19,26
Total		11.348.937	32012	7494	109	15	7.618	2	5578	56	13762	10.632	49,15

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

*Dados considerados até 20/01/2020.

- 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 03/2020*

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	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	-
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	22	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	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Medianeira	45.812	2	0	0	0	-	0	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	Cascavel	324.476	30	0	0	0	-	32	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 Tereza do Oeste	10.182	1	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	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	3	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	Paraíso do Norte	13.631	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	87.813	6	0	0	0	-	2	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.652	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Ângulo	2.927	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Colorado	23.879	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.107	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Maringá	417.010	7	0	1	1	-	3	0	0	0	-
15	Paiçandu	40.777	1	0	0	0	-	0	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	Florestópolis	10.646	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	53.970	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.536	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Londrina	563.943	17	0	0	0	-	2	0	0	0	-
17	Miraselva	1.816	1	0	0	0	-	0	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	-
19	Siqueira Campos	20.778	1	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	-
	TOTAL	11.348.937	185	0	5	5	0,00	73	3	0	3	0,03

FONTE: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

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

*Dados considerados até 20 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