

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 17 – Semana Epidemiológica **31/2019*** a **48/2019***
(**28/07/2019** a **30/11/2019***)

Atualizado em 03/12/2019 às 9h
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 48/2019

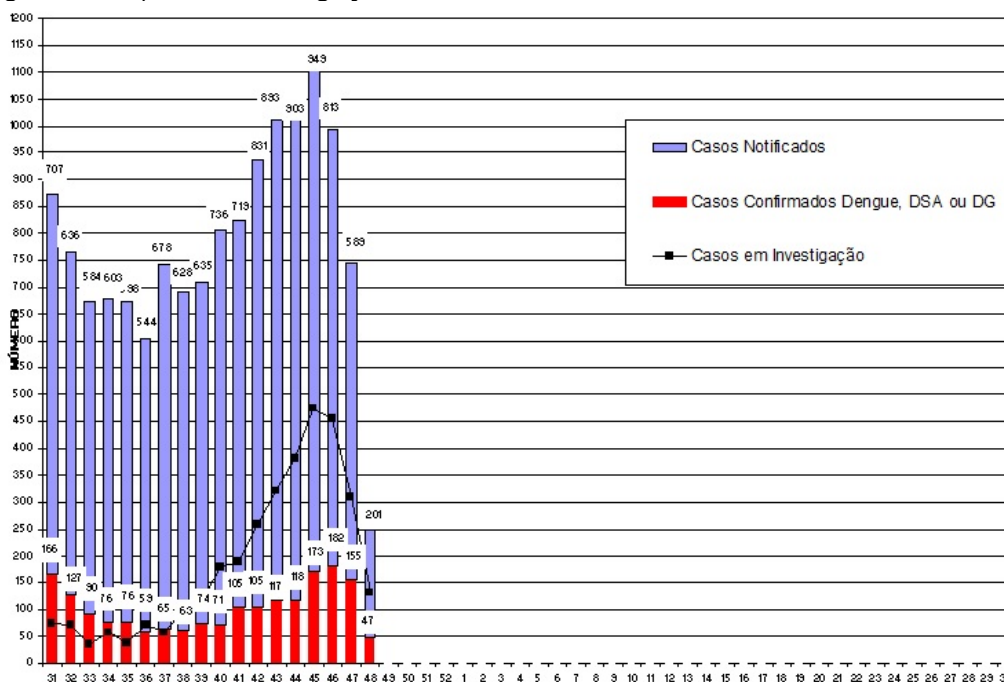
Acumulado por:	SE 31/2019 a 47/2019	SE 31/2019 a 48/2019	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	256	257	1	0,39
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	129	132	3	2,33
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	18	18	0	0,00
Municípios com casos autóctones	100	103	3	3,00
Regionais com casos autóctones	15	15	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	1564	1869	305	19,50
Total de Casos Autóctones	1194	1480	286	23,95
Total de Casos Importados	29	29	0	0,00
Total de Notificados	11308	12254	946	8,37

Obs: 360 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 48/2019, 12.254 casos suspeitos de dengue, destes, 7.058 foram descartados e 3.327 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 48/2019

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 12.254 casos notificados, 3.327 (27,2%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 48/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	1.206 (65,9 %)	624 (34,1%)	1.830
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	34	-	34
Dengue Grave (D G)	5	-	5
Descartados	-	-	7.058
Em andamento/investigação	-	-	3.327
Total	1.245 (10,2%)	624 (5,09%)	12.254

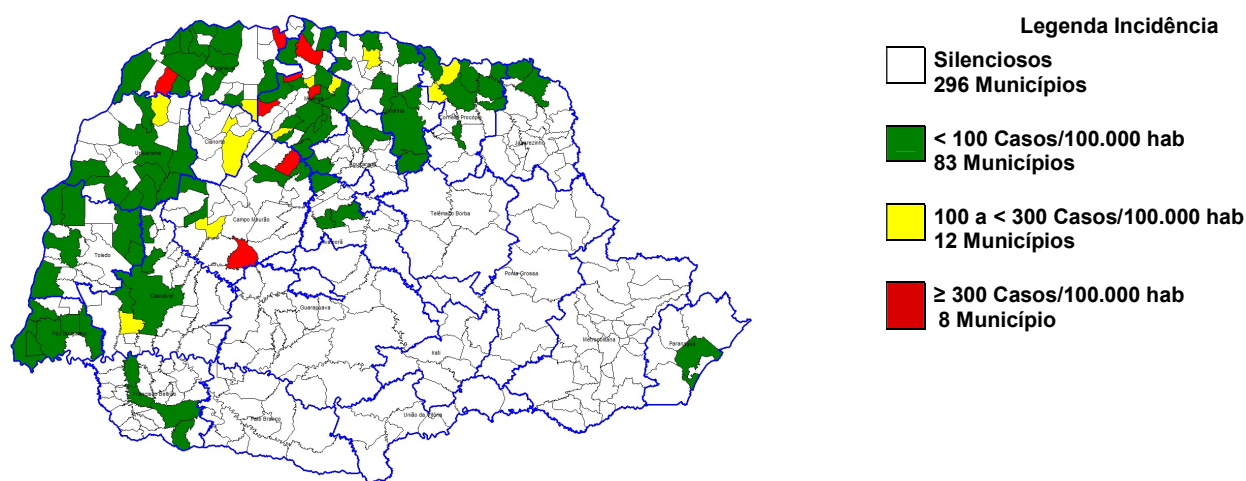
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a julho de 2020 é de 13,04 casos por 100.000 hab. (1.480/11.348.937 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 48/2019, dos 399 municípios do Paraná, 103 (25,8%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 4.612,61 a 0,65 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor: **Nova Cantu, Quinta do Sol, Inajá, Florai, Santa Isabel do Ivaí, Ângulo, Colorado, Uniflor, Florestópolis, Flórida, São Carlos do Ivaí, Douradina, Juranda, Munhoz de Mello, Doutor Camargo, Uraí, Leópolis, Indianópolis, Lindoeste, Cianorte, São Miguel do Iguaçu, Paranacity, Itaguajé, Jesuítas, Sertaneja, Bandeirantes, Iguaraçu, Ivatuba, Santo Inácio, São Pedro do Ivaí, Santa Mônica, Ibiaporã, Andirá, Nova Esperança, Santo Antônio do Paraíso, Jacarezinho, Ivaiporã, São Pedro do Paraná, Fênix, Diamante do Norte, Santa Terezinha de Itaipu, Porecatu, Rancho Alegre D'Oeste, Medianeira, Brasilândia do Sul, Iporã, Loanda, Perobal, Arapuã, Santa Tereza do Oeste, Marilena, Tamarana, Foz do Iguaçu, Umuarama, Atalaia, Santa Fé, Ivaté, Lupionópolis, Mariluz, Guaraci, Itaipulândia, Guaíra, Terra Roxa, Querência do Norte, Itambé, Amaporã, Guairaçá, Cruzeiro do Oeste, Marmeleiro, Altônia, Abatiá, Cornélio Procópio, Londrina, Tupãssi, Terra Rica, Sarandi, Matelândia, Alto Piquiri, Paiçandu, São João do Ivaí, Maringá, Primeiro de Maio, Santa Mariana, Moreira Sales, Nova Londrina, Paraíso do Norte, Peabiru, Alto Paraná, Realeza, Cafelândia, Ampére, Cambé, Apucarana, Cambará, Astorga, Marechal Cândido Rondon, Santa Helena, Assis Chateaubriand, Matinhos, Marialva, Cascavel, Francisco Beltrão e Paranaguá.**

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (1.891), Foz do Iguaçu (1.854) e Maringá (810).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida (auctones ou importados) são: Nova Cantu(256), Quinta do Sol (142) e Santa Isabel do Ivaí(89).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

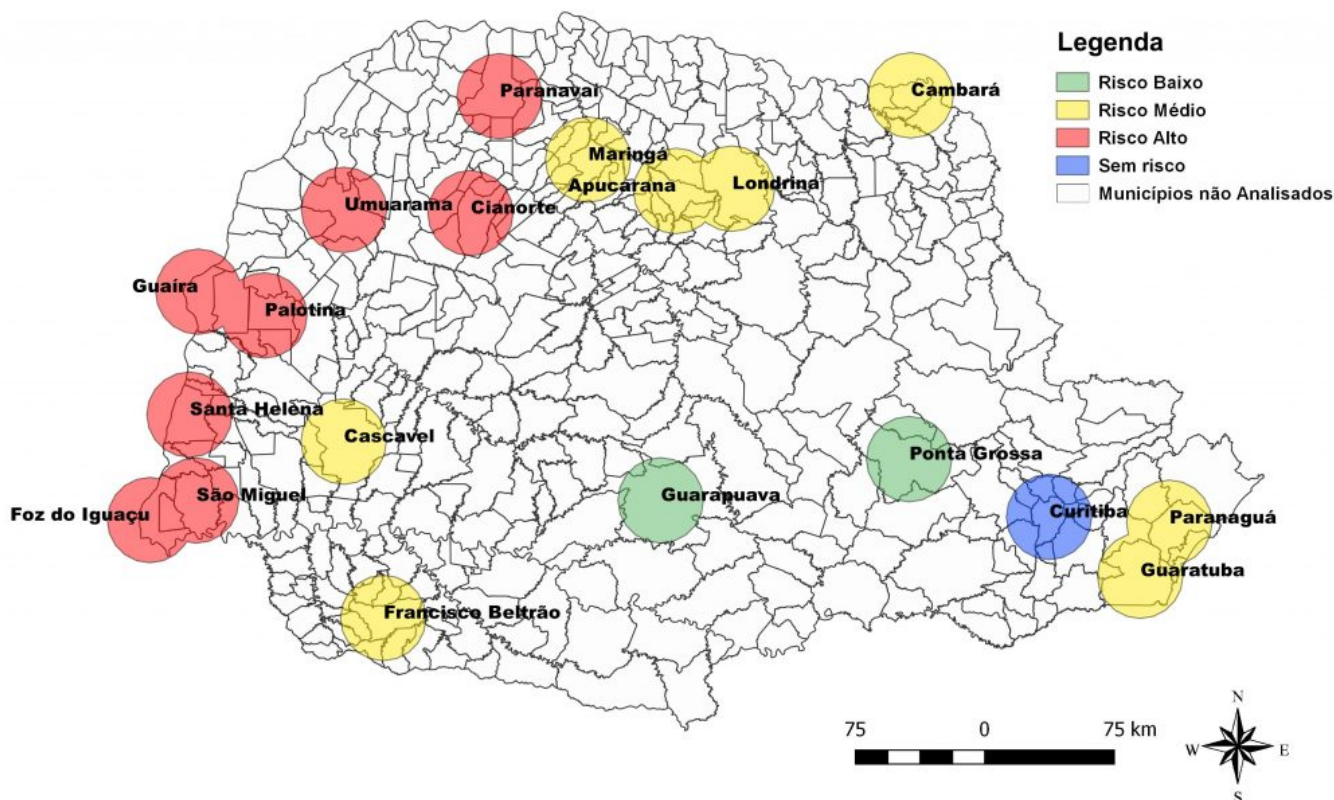
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 48/2019*.

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 **48/2019** 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 (24/11/2019 - 30/11/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 48/2019** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- 01 (uma) sem risco;
- 02 (duas) risco baixo;
- 08 (oito) com risco médio; e
- 08 (sete) 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 48/2019. Em 15 Regionais de Saúde (68,2 %) 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 48/2019*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				Óbito	LPI		INCI-DÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1ª RS - Paranaguá	294.160	298	2	0	0	2	0	2	0	0,68
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	183	6	0	0	6	0	0	3	-
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	50	3	0	0	3	0	0	3	-
4ª RS - Irati	173.762	16	0	0	0	0	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	455.880	2	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	79	1	0	0	1	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	262	6	0	0	6	0	5	1	1,40
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	2.073	117	14	3	134	0	125	7	30,97
10ª RS - Cascavel	547.094	477	31	1	0	32	0	23	3	4,20
11ª RS - Campo Mourão	330.164	1.008	478	3	2	483	1	419	0	126,91
12ª RS - Umuarama	275.719	344	74	1	0	75	0	67	0	24,30
13ª RS - Cianorte	158.969	373	94	0	0	94	0	88	0	55,36
14ª RS - Paranavaí	274.862	1.172	373	5	0	378	0	178	5	64,76
15ª RS - Maringá	828.229	1.554	318	0	0	318	0	297	2	35,86
16ª RS - Apucarana	380.901	215	14	0	0	14	0	12	0	3,15
17ª RS - Londrina	956.008	3.368	180	10	0	190	0	145	0	15,17
18ª RS - Cornélio	223.442	318	71	0	0	71	0	70	0	31,33
19ª RS - Jacarezinho	288.438	192	22	0	0	22	0	19	0	6,59
20ª RS - Toledo	394.784	174	21	0	0	21	0	14	4	3,55
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	22	0	0	0	0	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	130.093	69	19	0	0	19	0	16	1	12,30
TOTAL PARANÁ	11.348.937	12.254	1.830	34	5	1869	1	1480	29	13,04

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 48/2019 *

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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	3	0	2,92
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
1	Paranaguá	153.666	284	1	0	0	1	0	1	0	264	19	0,65
1	Pontal do Paraná	26.636	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
2	Araucária	141.410	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	-
2	Campo Magro	28.885	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
2	Colombo	240.840	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
2	Curitiba	1.917.185	154	4	0	0	4	0	0	0	123	27	-
2	Pinhais	130.789	8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	-
2	Piraquara	111.052	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	13	1	0	0	1	0	0	2	8	4	-
3	Arapoti	27.925	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	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
3	Piraí do Sul	25.291	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
3	Ponta Grossa	348.043	42	3	0	0	3	0	0	3	39	0	-
3	Sengés	19.267	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
4	Imbituva	32.179	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
4	Irati	60.357	10	0	0	0	0	0	0	0	6	4	-
4	Rio Azul	15.134	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
5	Guarapuava	180.334	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
5	Pitanga	30.635	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	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	-
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	65	0	0	0	0	0	0	0	48	17	-
7	São João	10.303	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Ampére	18.989	8	1	0	0	1	0	1	0	5	2	5,27
8	Barracão	10.238	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.567	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.577	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	-
8	Capanema	19.099	19	0	0	0	0	0	0	0	17	2	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
8	Dois Vizinhos	40.234	11	0	0	0	0	0	0	0	9	2	-
8	Francisco Beltrão	89.942	173	1	0	0	1	0	1	0	100	72	1,11
8	Marmeleiro	14.346	7	2	0	0	2	0	2	0	4	1	13,94
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	3	1	0	0	1	0	0	1	2	0	-
8	Realeza	16.894	7	1	0	0	1	0	1	0	3	3	5,92
8	Salto do Lontra	14.695	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
8	Verê	7.342	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	1.854	60	11	3	74	0	68	6	1129	651	26,27

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
9	Itaipulândia	10.961	20	2	0	0	2	0	2	0	16	2	18,25
9	Matelândia	17.775	20	2	0	0	2	0	2	0	18	0	11,25
9	Medianeira	45.812	85	16	1	0	17	0	17	0	59	9	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	14	11	0	0	11	0	9	0	3	0	38,75
9	São Miguel do Guaçu	27.325	61	25	2	0	27	0	27	0	25	9	98,81
9	Serranópolis do Guaçu	4.513	10	1	0	0	1	0	0	1	9	0	-
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	14	4	-
10	Cafelândia	17.775	18	2	0	0	2	0	1	0	15	1	5,63
10	Campo Bonito	3.905	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
10	Cascavel	324.476	303	10	1	0	11	0	7	2	191	101	2,16
10	Catanduvás	10.213	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10	Céu Azul	11.709	6	2	0	0	2	0	0	1	3	1	-
10	Corbélia	17.024	12	0	0	0	0	0	0	0	11	1	-
10	Formosa do Oeste	6.700	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10	Guaraniaçu	12.733	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
10	Ibema	6.334	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
10	Iguatu	2.258	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
10	Jesuítas	8.495	24	9	0	0	9	0	7	0	4	11	82,40
10	Lindoeste	4.762	28	5	0	0	5	0	5	0	17	6	105,00
10	Nova Aurora	10.650	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	11	3	0	0	3	0	3	0	2	6	29,46
10	Três Barras do Paraná	12.043	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	-
11	Altamira do Paraná	2.209	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
11	Araruna	13.939	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
11	Barbosa Ferraz	11.714	7	1	0	0	1	0	0	0	5	1	-
11	Boa Esperança	4.165	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
11	Campo Mourão	94.212	32	2	0	0	2	0	0	0	26	4	-
11	Corumbataí do Sul	3.313	8	0	0	0	0	0	0	0	3	5	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	62	30	0	0	30	0	0	0	28	4	-
11	Farol	3.139	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
11	Fênix	4.777	17	2	0	0	2	0	2	0	5	10	41,87
11	Goioerê	28.962	39	2	0	0	2	0	0	0	21	16	-
11	Iretama	10.241	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
11	Janiópolis	5.400	8	2	0	0	2	0	0	0	6	0	-
11	Juranda	7.391	49	24	0	0	24	0	16	0	25	0	216,48
11	Luiziana	7.285	8	0	0	0	0	0	0	0	5	3	-
11	Mamborê	13.252	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
11	Moreira Sales	12.201	16	2	0	0	2	0	1	0	9	5	8,20
11	Nova Cantu	5.550	359	266	1	2	269	1	256	0	84	6	4.612,61
11	Peabiru	13.985	14	3	0	0	3	0	1	0	7	4	7,15
11	Quinta do Sol	4.640	304	142	2	0	144	0	142	0	105	55	3.060,34
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	37,29
11	Roncador	10.058	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
11	Terra Boa	16.984	12	0	0	0	0	0	0	0	11	1	-
11	Ubiratã	21.119	49	0	0	0	0	0	0	0	40	9	-
12	Alto Piquiri	9.896	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	10,11
12	Altônia	21.933	23	3	0	0	3	0	3	0	17	3	13,68
12	Brasilândia do Sul	2.719	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	36,78
12	Cafezal do Sul	4.080	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	7	3	0	0	3	0	3	0	2	2	14,34
12	Douradina	8.621	21	21	1	0	22	0	19	0	1	-2	220,39
12	Francisco Alves	6.101	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
12	Icaraíma	8.025	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
12	Iporã	14.073	7	5	0	0	5	0	5	0	1	1	35,53
12	Ivaté	8.128	13	2	0	0	2	0	2	0	3	8	24,61
12	Maria Helena	5.720	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
12	Mariluz	10.354	10	3	0	0	3	0	2	0	2	5	19,32
12	Perobal	6.092	63	3	0	0	3	0	2	0	55	5	32,83
12	Pérola	11.144	5	0	0	0	0	0	0	0	1	4	-
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	-
12	Tapira	5.584	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
12	Umuarama	110.590	176	30	0	0	30	0	29	0	137	9	26,22
13	Cianorte	81.393	329	86	0	0	86	0	82	0	241	2	100,75
13	Indianópolis	4.449	6	6	0	0	6	0	6	0	0	0	134,86
13	Japurá	9.349	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
13	Jussara	6.983	19	0	0	0	0	0	0	0	9	10	-
13	Rondon	9.534	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
13	Tapejara	16.062	9	2	0	0	2	0	0	0	7	0	-
13	Tuneiras do Oeste	8.599	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
14	Alto Paraná	14.679	49	18	0	0	18	0	1	0	27	4	6,81
14	Amaporã	6.181	10	3	0	0	3	0	1	1	6	1	16,18
14	Cruzeiro do Sul	4.489	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.146	12	2	0	0	2	0	2	0	1	9	38,87
14	Guairaçá	6.553	6	3	0	0	3	0	1	0	0	3	15,26
14	Inajá	3.103	249	116	0	0	116	0	49	0	40	93	1.579,12
14	Itaúna do Sul	2.951	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
14	Loanda	22.927	67	10	0	0	10	0	8	0	53	4	34,89
14	Marilena	7.067	8	3	0	0	3	0	2	1	5	0	28,30
14	Mirador	2.231	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	-
14	Nova Londrina	13.225	14	1	0	0	1	0	1	0	11	2	7,56
14	Paraíso do Norte	13.631	4	1	0	0	1	0	1	0	3	0	7,34
14	Paranapoema	3.164	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
14	Paranavaí	87.813	434	50	0	0	50	0	0	0	299	85	-
14	Planaltina do Paraná	4.254	4	1	0	0	1	0	0	1	3	0	-
14	Querência do Norte	12.180	9	2	0	0	2	0	2	0	7	0	16,42
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	245	138	5	0	143	0	89	0	83	19	1.034,52
14	Santa Mônica	3.944	14	3	0	0	3	0	2	0	1	10	50,71
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	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.338	0	1	0	0	1	0	1	0	0	-1	42,77
14	Terra Rica	16.652	7	3	0	0	3	0	2	0	0	4	12,01
15	Ângulo	2.927	48	21	0	0	21	0	20	0	7	20	683,29
15	Astorga	26.011	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3,84
15	Atalaia	3.902	6	1	0	0	1	0	1	0	3	2	25,63
15	Colorado	23.879	160	91	0	0	91	0	89	0	57	12	372,71
15	Doutor Camargo	5.976	10	10	0	0	10	0	10	0	0	0	167,34
15	Floráí	4.953	116	62	0	0	62	0	59	0	18	36	1.191,20
15	Floresta	6.695	5	2	0	0	2	0	0	1	4	-1	-
15	Flórida	2.679	16	7	0	0	7	0	7	0	5	4	261,29
15	Iguaraçu	4.366	8	3	0	0	3	0	3	0	5	0	68,71
15	Itaguajé	4.487	4	4	0	0	4	0	4	0	0	0	89,15
15	Itambé	6.107	6	1	0	0	1	0	1	0	5	0	16,37
15	Ivatuba	3.238	4	2	0	0	2	0	2	0	2	0	61,77

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
15	Mandaguçu	22.531	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
15	Marialva	35.180	16	1	0	0	1	0	1	0	13	2	2,84
15	Maringá	417.010	810	38	0	0	38	0	38	0	619	153	9,11
15	Munhoz de Mello	3.958	15	8	0	0	8	0	7	0	7	0	176,86
15	Nossa Senhora Graças	4.008	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
15	Nova Esperança	27.821	37	14	0	0	14	0	13	1	12	11	46,73
15	Paçandu	40.777	9	8	0	0	8	0	4	0	6	-5	9,81
15	Paranacity	11.361	72	15	0	0	15	0	11	0	25	32	96,82
15	Presid. Castelo Branco	5.260	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
15	Santa Fé	11.885	20	4	0	0	4	0	3	0	9	7	25,24
15	Santo Inácio	5.431	47	3	0	0	3	0	3	0	20	24	55,24
15	São Jorge do Ivaí	5.559	6	1	0	0	1	0	0	0	5	0	-
15	Sarandi	95.543	89	12	0	0	12	0	11	0	61	16	11,51
15	Uniflor	2.595	40	9	0	0	9	0	9	0	5	26	346,82
16	Apucarana	133.726	87	7	0	0	7	0	6	0	60	20	4,49
16	Arapongas	121.198	59	0	0	0	0	0	0	0	49	10	-
16	Bom Sucesso	6.995	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
16	Califórnia	8.533	11	1	0	0	1	0	0	0	9	1	-
16	Cambira	7.813	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
16	Faxinal	17.185	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	-
16	Jandaia do Sul	21.122	26	0	0	0	0	0	0	0	23	3	-
16	Marilândia do Sul	8.858	4	0	0	0	0	0	0	0	2	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	3	3	-
16	Rio Bom	3.225	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.915	7	6	0	0	6	0	6	0	2	-1	54,97
17	Alvorada do Sul	11.306	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
17	Cambé	105.704	395	5	0	0	5	0	5	0	211	179	4,73
17	Centenário do Sul	10.891	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	-
17	Florestópolis	10.646	218	39	3	0	42	0	31	0	50	126	291,19
17	Guaraci	5.473	18	1	1	0	2	0	1	0	6	10	18,27
17	Ibiporã	53.970	441	25	3	0	28	0	27	0	176	237	50,03
17	Jaguapitã	13.494	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-
17	Jataizinho	12.536	75	7	0	0	7	0	0	0	29	39	-
17	Londrina	563.943	1.891	73	3	0	76	0	70	0	1.223	592	12,41
17	Lupionópolis	4.894	71	13	0	0	13	0	1	0	23	35	20,43
17	Miraselva	1.816	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-
17	Pitangueiras	3.185	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
17	Porecatu	13.084	41	5	0	0	5	0	5	0	15	21	38,21
17	Primeiro de Maio	11.114	16	1	0	0	1	0	1	0	4	11	9,00
17	Rolândia	65.757	118	2	0	0	2	0	0	0	46	70	-
17	Sertanópolis	16.323	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	-
17	Tamarana	14.548	25	9	0	0	9	0	4	0	9	7	27,50
18	Abatiá	7.507	8	1	0	0	1	0	1	0	7	0	13,32
18	Andirá	20.139	20	10	0	0	10	0	10	0	9	1	49,65
18	Bandeirantes	31.526	99	22	0	0	22	0	22	0	37	40	69,78
18	Congonhinhas	8.777	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
18	Cornélio Procópio	47.847	58	6	0	0	6	0	6	0	47	5	12,54
18	Itambaracá	6.616	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
18	Leópolis	3.984	15	6	0	0	6	0	6	0	7	2	150,60
18	Nova América da Colina	3.456	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
18	Nova Fátima	8.170	19	0	0	0	0	0	0	0	15	4	-
18	Rancho Alegre	3.832	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
18	Santa Mariana	11.829	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	8,45
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	5	1	0	0	1	0	1	0	4	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	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	-
18	Sertaneja	5.355	15	4	0	0	4	0	4	0	10	1	74,70
18	Uraí	11.356	49	20	0	0	20	0	19	0	24	5	167,31
19	Barra do Jacaré	2.781	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
19	Cambará	25.252	25	2	0	0	2	0	1	0	24	-1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
19	Jacarezinho	39.435	82	18	0	0	18	0	18	0	64	0	45,64
19	Joaquim Távora	11.803	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
19	Quatiguá	7.420	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
19	Ribeirão Claro	10.693	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.728	42	0	0	0	0	0	0	0	11	31	-
19	Siqueira Campos	20.778	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
19	Tomazina	8.032	8	1	0	0	1	0	0	0	7	0	-
19	Wenceslau Braz	19.444	3	1	0	0	1	0	0	0	1	1	-
20	Assis Chateaubriand	33.397	23	1	0	0	1	0	1	0	19	3	2,99
20	Diamante D'Oeste	5.239	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.481	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
20	Guairá	32.923	18	7	0	0	7	0	6	0	11	0	18,22
20	Mal Cândido Rondon	52.379	25	4	0	0	4	0	2	2	21	0	3,82
20	Mercedes	5.493	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.171	8	0	0	0	0	0	0	0	7	1	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
20	Palotina	31.564	32	0	0	0	0	0	0	0	28	4	-
20	Quatro Pontes	4.000	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-
20	Santa Helena	26.206	11	2	0	0	2	0	1	1	6	3	3,82
20	Terra Roxa	17.439	13	3	0	0	3	0	3	0	5	5	17,20
20	Toledo	138.572	26	3	0	0	3	0	0	1	17	6	-
20	Tupãssi	8.128	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	12,30
21	Telêmaco Borba	78.135	22	0	0	0	0	0	0	0	12	10	-
22	Arapuã	3.128	3	2	0	0	2	0	1	0	1	0	31,97
22	Ariranha do Ivaí	2.151	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
22	Godoy Moreira	2.996	4	1	0	0	1	0	0	1	1	2	-
22	Ivaiporã	32.035	39	15	0	0	15	0	14	0	10	14	43,70
22	Jardim Alegre	11.465	11	0	0	0	0	0	0	0	2	9	-
22	Lunardelli	4.845	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
22	Manoel Ribas	13.494	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
22	São João do Ivaí	10.386	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	9,63
Total		11.348.937	12254	1830	34	5	1.869	1	1480	29	7058	3.327	13,04

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

*Dados considerados até 02/12/2019.

- 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 48/2019*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
	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	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.917.185	6	0	1	1	-	3	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	7	0	0	0	-	1	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	Ampére	18.989	3	0	0	0	-	3	0	0	0	-
8	Barracão	10.238	3	0	0	0	-	3	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	8	0	1	1	-	4	3	0	3	1,16
9	Itaipulândia	10.961	0	0	0	0	-	1	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	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	324.476	17	0	0	0	-	20	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.495	1	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	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	2	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	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	2	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	-	3	0	0	0	-
14	Paranavaí	87.813	3	0	0	0	-	2	0	0	0	-
15	Itambé	6.107	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Maringá	417.010	5	0	1	1	-	3	0	0	0	-
15	Sarandi	95.543	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Cambé	105.704	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	53.970	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	-
19	Siqueira Campos	20.778	1	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	-	1	0	0	0	-
21	Tibagi	20.436	5	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	118	0	5	5	0,00	56	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 02 de Dezembro de 2019.

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