

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 13 – Semana Epidemiológica **31/2019*** a **44/2019***
(**28/07/2019** a **02/11/2019***)

Atualizado em 04/11/2019 às 19h
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 44/2019

Acumulado por:	SE 31/2019 a 43/2019	SE 31/2019 a 44/2019	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	239	239	0	0,00
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	115	121	6	5,22
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	18	18	0	0,00
Municípios com casos autóctones	94	96	2	2,13
Regionais com casos autóctones	14	14	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	819	925	106	12,94
Total de Casos Autóctones	657	732	75	11,42
Total de Casos Importados	67	26	-41*	-61,19
Total de Notificados	7530	8311	781	10,37

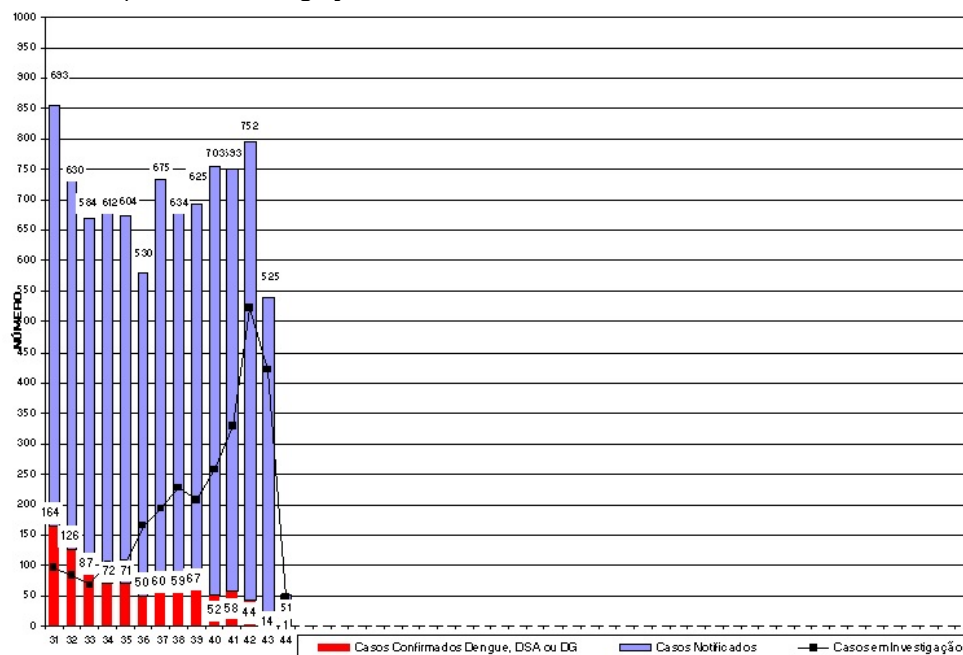
Obs: 167 casos confirmados de dengue estão em investigação para definir o Local Provável de Infecção.

*** Casos excluídos por não atender critérios de definição de caso.**

Situação 2019/2020

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2019 (primeira semana de agosto) a semana 44/2019, 8.311 casos suspeitos de dengue, destes, 4.598 foram descartados e 2.788 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 44/2019

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 8.311 casos notificados, 2.788 (33,5%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 44/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	676 (75,2 %)	223 (24,8%)	899
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	24	-	24
Dengue Grave (D G)	2	-	2
Descartados	-	-	4.598
Em andamento/investigação	-	-	2.788
Total	702 (8,4%)	223 (2,68%)	8.311

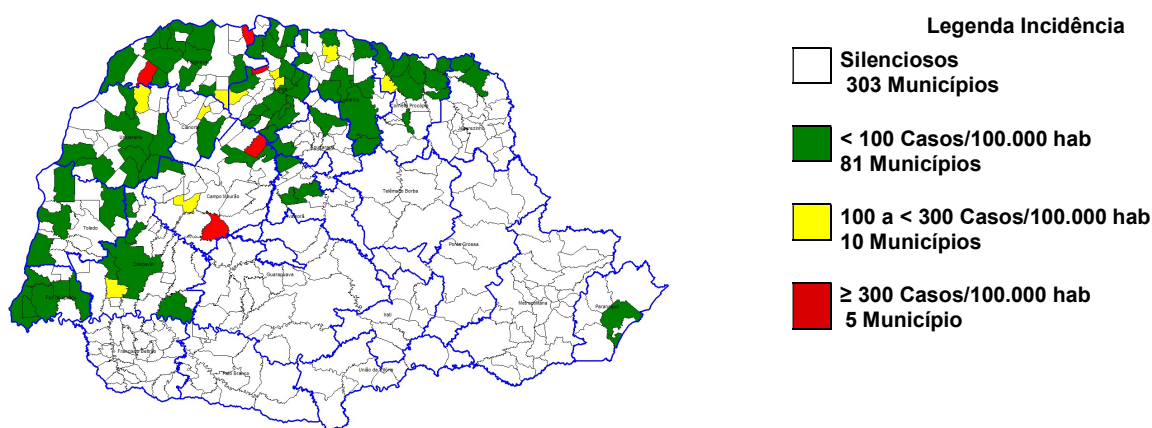
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a julho de 2020 é de 6,45 casos por 100.000 hab. (732/11.348.937 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 44/2019, dos 399 municípios do Paraná, 96 (24,1%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 1.546,89 a 0,65 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência **Inajá, Santa Isabel do Ivaí, Nova Cantu, Quinta do Sol, Uniflor, São Carlos do Ivaí, Flórida, Floraí, Florestópolis, Douradina, Uraí, Ângulo, Indianópolis, Juranda, Lindoeste** São Miguel do Iguaçu, Itaguajé, Colorado, Munhoz de Mello, Iguaraçu, Arapuã, Ivatuba, Sertaneja, São Pedro do Ivaí, Bandeirantes, Santa Mônica, Leopólis, Jesuítas, Santo Antônio do Paraíso, São Pedro do Paraná, Fênix, Andirá, Diamante do Norte, Ibiporã, Medianeira, Santa Terezinha de Itaipu, Doutor Camargo, Nova Esperança, Porecatu, Loanda, Santa Tereza do Oeste, Iporã, Jacarezinho, Tamarana, Paranacity, Cianorte, Lupionópolis, Foz do Iguaçu, Santo Inácio, Guaraci, Itaipulândia, Umuarama, Santa Fé, Querência do Norte, Perobal, Itambé, Amaporã, Guairaçá, Marilena, Altônia, Abatiá, Cornélio Procópio, Ivaté, Terra Rica, Terra Roxa, Matelândia, Londrina, Alto Piquiri, Paçandu, Mariluz, São João do Ivaí, Cruzeiro do Oeste, Primeiro de Maio, Santa Mariana, Maringá, Moreira Sales, Nova Londrina, Paraíso do Norte, Peabiru, Alto Paraná, Cafelândia, Sarandi, Cambé, Apucarana, Cambará, Astorga, Marechal Cândido Rondon, Santa Helena, Ivaiporã, Assis Chateaubriand, Quedas do Iguaçu, Matinhos, Marialva, Cascavel, Rolândia e Paranaguá

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (1.508), Foz do Iguaçu (1.198) e Maringá (618).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida (auctones ou importados) são: Londrina (60), Foz do Iguaçu(58) e Inajá(48).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

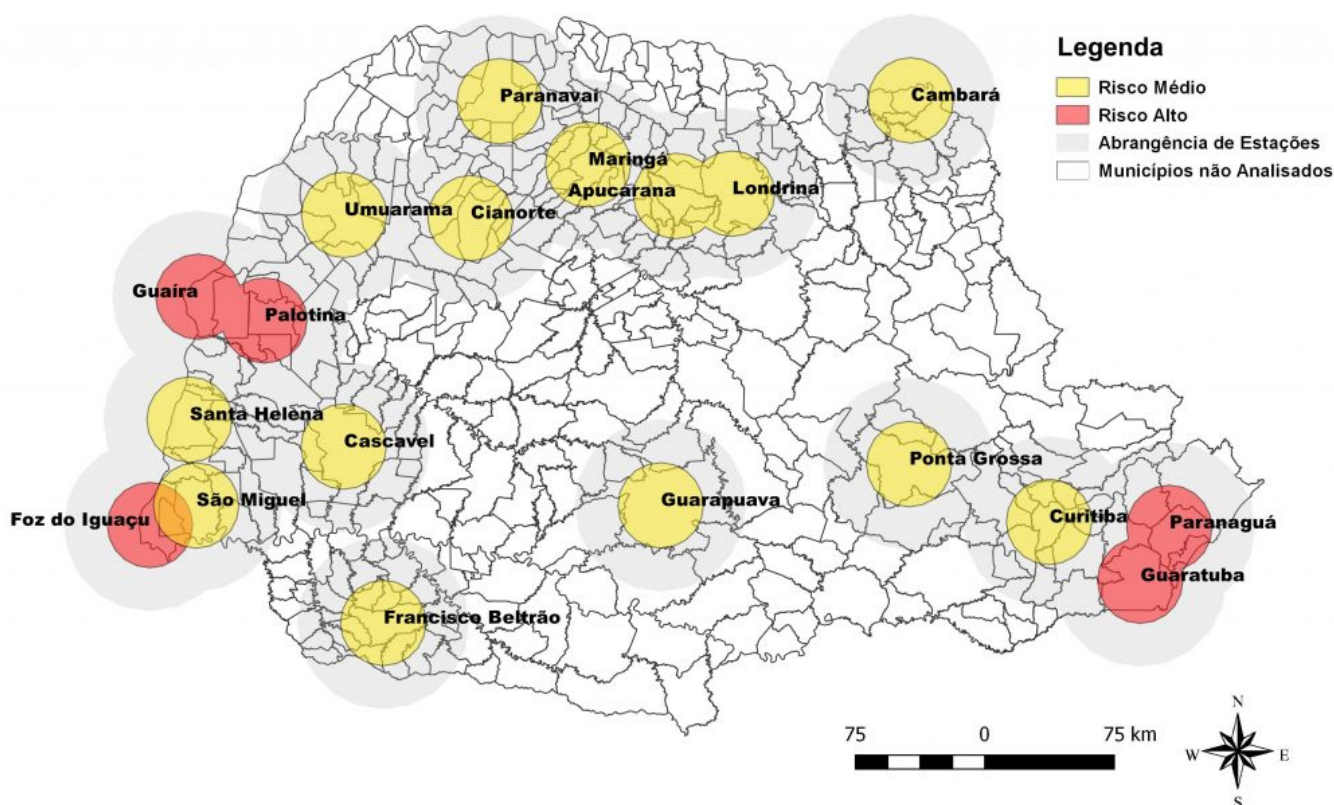
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 44/2019*.

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 **44/2019** 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 (27/10/2019 - 02/11/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 44/2019** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **14 (quatorze) com risco médio; e**
- **05 (cinco) 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 44/2019. Em 14 Regionais de Saúde (63,6 %) 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 44/2019*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				Óbito	LPI		INCI-DÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1ª RS - Paranaguá	294.160	219	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	25	3	0	0	3	0	0	3	-
4ª RS - Irati	173.762	11	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	4	0	0	0	0	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	265.867	47	1	0	0	1	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	164	1	0	0	1	0	0	1	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	1.376	101	11	2	114	0	105	7	26,02
10ª RS - Cascavel	547.094	324	29	2	0	31	0	22	3	4,02
11ª RS - Campo Mourão	330.164	309	85	2	0	87	0	62	0	18,78
12ª RS - Umuarama	275.719	221	55	1	0	56	0	49	0	17,77
13ª RS - Cianorte	158.969	201	30	0	0	30	0	27	0	16,98
14ª RS - Paranavaí	274.862	830	202	4	0	206	0	130	5	47,30
15ª RS - Maringá	828.229	1.017	142	0	0	142	0	125	2	15,09
16ª RS - Apucarana	380.901	167	13	0	0	13	0	12	0	3,15
17ª RS - Londrina	956.008	2.620	142	4	0	146	0	118	0	12,34
18ª RS - Cornélio	223.442	268	59	0	0	59	0	58	0	25,96
19ª RS - Jacarezinho	288.438	159	15	0	0	15	0	12	0	4,16
20ª RS - Toledo	394.784	124	9	0	0	9	0	6	2	1,52
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	9	0	0	0	0	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	130.093	31	4	0	0	4	0	4	0	3,07
TOTAL PARANÁ	11.348.937	8.311	899	24	2	925	0	732	26	6,45

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 44/2019 *

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	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
1	Matinhos	34.207	3	1	0	0	1	0	1	0	3	-1	2,92
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
1	Paranaguá	153.666	212	1	0	0	1	0	1	0	193	18	0,65
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	Ivaí	13.791	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
3	Ponta Grossa	348.043	21	3	0	0	3	0	0	3	18	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	7	0	0	0	0	0	0	0	6	1	-
4	Rio Azul	15.134	3	0	0	0	0	0	0	0	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
6	União da Vitória	57.111	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
7	Chopinzinho	19.343	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.831	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
7	Palmas	50.198	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-
7	Pato Branco	81.893	41	0	0	0	0	0	0	0	28	13	-
7	São João	10.303	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Ampére	18.989	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
8	Barracão	10.238	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
8	Bom Jesus do Sul	3.577	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
8	Capanema	19.099	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-
8	Cruzeiro do Guaçu	4.264	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
8	Dois Vizinhos	40.234	9	0	0	0	0	0	0	0	5	4	-
8	Francisco Beltrão	89.942	101	0	0	0	0	0	0	0	44	57	-
8	Marmeleiro	14.346	4	0	0	0	0	0	0	0	4	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	1	1	-
8	Realeza	16.894	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
8	Salto do Lontra	14.695	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
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 Guaçu	258.823	1.198	48	8	2	58	0	52	6	703	437	20,09
9	Itaipulândia	10.961	17	2	0	0	2	0	2	0	9	6	18,25
9	Matelândia	17.775	16	2	0	0	2	0	2	0	14	0	11,25
9	Medianeira	45.812	69	15	1	0	16	0	16	0	45	8	34,93
9	Ramilândia	4.426	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	14	10	0	0	10	0	8	0	2	2	34,45
9	São Miguel do Guaçu	27.325	53	23	2	0	25	0	25	0	22	6	91,49
9	Serranópolis do Guaçu	4.513	8	1	0	0	1	0	0	1	6	1	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
10	Anahy	2.816	12	0	0	0	0	0	0	0	8	4	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	14	0	0	0	0	0	0	0	11	3	-
10	Cafelândia	17.775	13	2	0	0	2	0	1	0	11	0	5,63
10	Campo Bonito	3.905	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
10	Cascavel	324.476	204	11	1	0	12	0	8	2	112	80	2,47
10	Catanduvás	10.213	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
10	Céu Azul	11.709	5	2	0	0	2	0	0	1	1	2	-
10	Corbélia	17.024	9	0	0	0	0	0	0	0	7	2	-
10	Formosa do Oeste	6.700	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
10	Ibema	6.334	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
10	Iguatu	2.258	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10	Jesuítas	8.495	10	6	0	0	6	0	4	0	4	0	47,09
10	Lindoeste	4.762	18	5	0	0	5	0	5	0	3	10	105,00
10	Nova Aurora	10.650	15	0	0	0	0	0	0	0	14	1	-
10	Quedas do Iguaçu	33.788	0	0	1	0	1	0	1	0	0	-1	2,96
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	7	3	0	0	3	0	3	0	1	3	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	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
11	Araruna	13.939	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
11	Barbosa Ferraz	11.714	6	1	0	0	1	0	0	0	5	0	-
11	Boa Esperança	4.165	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
11	Campo Mourão	94.212	13	0	0	0	0	0	0	0	12	1	-
11	Corumbataí do Sul	3.313	8	0	0	0	0	0	0	0	3	5	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	32	13	0	0	13	0	0	0	18	1	-
11	Farol	3.139	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
11	Fênix	4.777	12	2	0	0	2	0	2	0	4	6	41,87
11	Goioerê	28.962	25	2	0	0	2	0	0	0	20	3	-
11	Janiópolis	5.400	7	2	0	0	2	0	0	0	5	0	-
11	Juranda	7.391	35	14	0	0	14	0	9	0	21	0	121,77
11	Luiziana	7.285	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
11	Mamborê	13.252	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
11	Moreira Sales	12.201	8	2	0	0	2	0	1	0	4	2	8,20
11	Nova Cantu	5.550	53	27	0	0	27	0	27	0	23	3	486,49
11	Peabiru	13.985	8	1	0	0	1	0	1	0	7	0	7,15
11	Quinta do Sol	4.640	45	20	2	0	22	0	22	0	18	5	474,14
11	Roncador	10.058	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
11	Terra Boa	16.984	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
11	Ubiratã	21.119	35	0	0	0	0	0	0	0	31	4	-
12	Alto Piquiri	9.896	0	1	0	0	1	0	1	0	0	-1	10,11
12	Altônia	21.933	15	3	0	0	3	0	3	0	15	-3	13,68
12	Brasilândia do Sul	2.719	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
12	Cafezal do Sul	4.080	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	3	2	0	0	2	0	2	0	1	0	9,56
12	Douradina	8.621	18	19	1	0	20	0	17	0	0	-2	197,19
12	Icaraíma	8.025	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
12	Iporã	14.073	3	4	0	0	4	0	4	0	0	-1	28,42
12	Ivaté	8.128	7	1	0	0	1	0	1	0	2	4	12,30
12	Maria Helena	5.720	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
12	Mariluz	10.354	8	1	0	0	1	0	1	0	0	7	9,66
12	Perobal	6.092	40	2	0	0	2	0	1	0	38	0	16,41
12	Pérola	11.144	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	-
12	Tapira	5.584	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
12	Umuarama	110.590	112	20	0	0	20	0	19	0	97	-5	17,18

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
13	Cianorte	81.393	162	22	0	0	22	0	21	0	137	3	25,80
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	16	0	0	0	0	0	0	0	9	7	-
13	Rondon	9.534	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
13	Tapejara	16.062	8	2	0	0	2	0	0	0	6	0	-
13	Tuneiras do Oeste	8.599	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
14	Alto Paraná	14.679	40	13	0	0	13	0	1	0	24	3	6,81
14	Amaporã	6.181	8	3	0	0	3	0	1	1	4	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	3	2	0	0	2	0	2	0	0	1	38,87
14	Guairaçá	6.553	6	3	0	0	3	0	1	0	0	3	15,26
14	Inajá	3.103	125	50	0	0	50	0	48	0	19	56	1.546,89
14	Itaúna do Sul	2.951	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
14	Loanda	22.927	43	7	0	0	7	0	7	0	34	2	30,53
14	Marilena	7.067	6	2	0	0	2	0	1	1	4	0	14,15
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	-
14	Nova Londrina	13.225	13	1	0	0	1	0	1	0	4	8	7,56
14	Paraíso do Norte	13.631	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	7,34
14	Paranapoema	3.164	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
14	Paranavaí	87.813	347	48	0	0	48	0	0	0	234	65	-
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	6	1	16,42
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	169	46	4	0	50	0	44	0	75	44	511,45
14	Santa Mônica	3.944	11	2	0	0	2	0	2	0	1	8	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	4	2	-
14	São Pedro do Paraná	2.338	0	1	0	0	1	0	1	0	0	-1	42,77
14	Terra Rica	16.652	6	2	0	0	2	0	2	0	0	4	12,01
15	Ângulo	2.927	13	5	0	0	5	0	4	0	3	5	136,66
15	Astorga	26.011	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3,84
15	Colorado	23.879	61	21	0	0	21	0	20	0	33	7	83,76
15	Doutor Camargo	5.976	3	2	0	0	2	0	2	0	0	1	33,47
15	Floraí	4.953	40	14	0	0	14	0	11	0	8	18	222,09
15	Floresta	6.695	5	2	0	0	2	0	0	1	4	-1	-
15	Flórida	2.679	11	6	0	0	6	0	6	0	3	2	223,96
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	5	1	0	0	1	0	1	0	4	0	16,37
15	Ivatuba	3.238	4	2	0	0	2	0	2	0	2	0	61,77
15	Mandaguaçu	22.531	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
15	Marialva	35.180	15	1	0	0	1	0	1	0	11	3	2,84
15	Maringá	417.010	618	35	0	0	35	0	35	0	454	129	8,39
15	Munhoz de Mello	3.958	14	4	0	0	4	0	3	0	7	3	75,80
15	Nossa Senhora Graças	4.008	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
15	Nova Esperança	27.821	32	10	0	0	10	0	9	1	6	16	32,35
15	Paçandu	40.777	7	7	0	0	7	0	4	0	4	-4	9,81
15	Paranacity	11.361	37	5	0	0	5	0	3	0	25	7	26,41
15	Presid. Castelo Branco	5.260	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
15	Santa Fé	11.885	14	3	0	0	3	0	2	0	7	4	16,83
15	Santo Inácio	5.431	25	1	0	0	1	0	1	0	14	10	18,41
15	São Jorge do Ivaí	5.559	5	1	0	0	1	0	0	0	4	0	-
15	Sarandi	95.543	68	6	0	0	6	0	5	0	51	11	5,23
15	Uniflor	2.595	16	8	0	0	8	0	8	0	4	4	308,29
16	Apucarana	133.726	69	7	0	0	7	0	6	0	38	24	4,49

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
16	Arapongas	121.198	46	0	0	0	0	0	0	0	34	12	-
16	Bom Sucesso	6.995	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
16	Califórnia	8.533	9	0	0	0	0	0	0	0	7	2	-
16	Cambira	7.813	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
16	Faxinal	17.185	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
16	Jandaia do Sul	21.122	20	0	0	0	0	0	0	0	15	5	-
16	Marilândia do Sul	8.858	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
16	Marumbi	4.681	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
16	Novo Itacolomi	2.848	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
16	Rio Bom	3.225	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.915	6	6	0	0	6	0	6	0	1	-1	54,97
17	Alvorada do Sul	11.306	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
17	Cambé	105.704	301	5	0	0	5	0	5	0	132	164	4,73
17	Centenário do Sul	10.891	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-
17	Florestópolis	10.646	135	27	0	0	27	0	22	0	39	69	206,65
17	Guaraci	5.473	18	1	1	0	2	0	1	0	6	10	18,27
17	Ibiporã	53.970	333	19	1	0	20	0	19	0	97	216	35,20
17	Jaguapitã	13.494	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	-
17	Jataizinho	12.536	55	7	0	0	7	0	0	0	24	24	-
17	Londrina	563.943	1.508	62	2	0	64	0	60	0	773	671	10,64
17	Lupionópolis	4.894	60	5	0	0	5	0	1	0	17	38	20,43
17	Miraselva	1.816	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	-
17	Pitangueiras	3.185	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
17	Porecatu	13.084	27	4	0	0	4	0	4	0	13	10	30,57
17	Primeiro de Maio	11.114	15	1	0	0	1	0	1	0	4	10	9,00
17	Rolândia	65.757	108	2	0	0	2	0	1	0	43	63	1,52
17	Sertanópolis	16.323	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	-
17	Tamarana	14.548	21	9	0	0	9	0	4	0	5	7	27,50
18	Abatiá	7.507	8	1	0	0	1	0	1	0	4	3	13,32
18	Andirá	20.139	17	8	0	0	8	0	8	0	9	0	39,72
18	Bandeirantes	31.526	83	17	0	0	17	0	17	0	26	40	53,92
18	Congonhinhas	8.777	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
18	Cornélio Procopio	47.847	52	6	0	0	6	0	6	0	39	7	12,54
18	Itambaracá	6.616	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
18	Leópolis	3.984	12	3	0	0	3	0	2	0	4	5	50,20
18	Nova América da Colina	3.456	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
18	Nova Fátima	8.170	15	0	0	0	0	0	0	0	12	3	-
18	Rancho Alegre	3.832	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-
18	Santa Mariana	11.829	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	8,45
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	4	1	0	0	1	0	1	0	3	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	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-
18	Sertaneja	5.355	11	3	0	0	3	0	3	0	8	0	56,02
18	Uraí	11.356	40	19	0	0	19	0	19	0	15	6	167,31
19	Barra do Jacaré	2.781	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
19	Cambará	25.252	21	2	0	0	2	0	1	0	19	0	3,96
19	Carlópolis	14.283	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	-
19	Figueira	7.845	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
19	Ibaiti	31.142	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
19	Jacarezinho	39.435	74	12	0	0	12	0	11	0	62	0	27,89
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	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
19	Ribeirão Claro	10.693	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
19	Santo Antônio da Platina	45.728	30	0	0	0	0	0	0	0	11	19	-
19	Siqueira Campos	20.778	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
19	Tomazina	8.032	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
19	Wenceslau Braz	19.444	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	-
20	Assis Chateaubriand	33.397	18	1	0	0	1	0	1	0	1	16	2,99
20	Diamante D'Oeste	5.239	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-
20	Entre Rios do Oeste	4.481	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
20	Guaira	32.923	7	1	0	0	1	0	0	0	0	6	-
20	Mal Cândido Rondon	52.379	18	2	0	0	2	0	2	0	0	16	3,82
20	Mercedes	5.493	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
20	Nova Santa Rosa	8.171	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
20	Palotina	31.564	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	-
20	Quatro Pontes	4.000	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
20	Santa Helena	26.206	9	2	0	0	2	0	1	1	0	7	3,82
20	Terra Roxa	17.439	7	2	0	0	2	0	2	0	1	4	11,47
20	Toledo	138.572	22	1	0	0	1	0	0	1	0	21	-
20	Tupãssi	8.128	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
21	Telêmaco Borba	78.135	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	-
22	Arapuã	3.128	2	2	0	0	2	0	2	0	0	0	63,94
22	Ariranha do Ivaí	2.151	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
22	Godoy Moreira	2.996	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
22	Ivaiporã	32.035	12	1	0	0	1	0	1	0	8	3	3,12
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	São João do Ivaí	10.386	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	9,63
Total		11.348.937	8311	899	24	2	925	0	732	26	4598	2.788	6,45

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

*Dados considerados até 04/11/2019.

- 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 44/2019*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
2	Araucária	141.410	1	0	1	1	-	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.917.185	6	0	0	0	-	3	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	2	0	0	0	-	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	-
7	Pato Branco	81.893	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Ampére	18.989	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Barracão	10.238	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	6	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	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	324.476	10	0	0	0	-	11	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	-
11	Campina da Lagoa	14.366	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	94.212	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Goioerê	28.962	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Janiópolis	5.400	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.119	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Umuarama	110.590	1	0	0	0	-	0	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	Paranavaí	87.813	2	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	12	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	0	0	-	1	0	0	0	-
21	Tibagi	20.436	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
	TOTAL	11.348.937	81	0	3	3	-	32	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 04 de Novembro 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