



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 14 – Semana Epidemiológica **31/2019*** a **45/2019***
(**28/07/2019** a **09/11/2019***)

Atualizado em 12/11/2019 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 45/2019

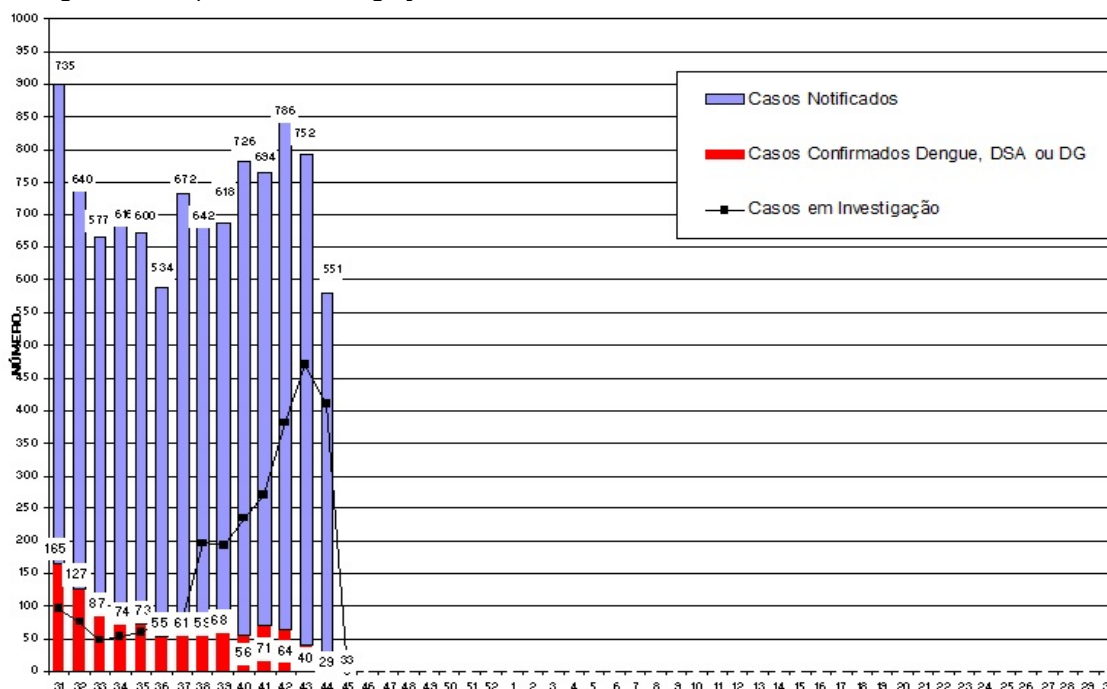
Acumulado por:	SE 31/2019 a 44/2019	SE 31/2019 a 45/2019	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	239	246	7	2,93
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	121	123	2	1,65
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	18	18	0	0,00
Municípios com casos autóctones	96	97	1	1,04
Regionais com casos autóctones	14	14	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	925	1029	104	11,24
Total de Casos Autóctones	732	829	97	13,25
Total de Casos Importados	26	26	0	0,00
Total de Notificados	8311	9176	865	10,41

Obs: 174 casos confirmados de dengue estão em investigação para definir o Local Provável de Infecção.

Situação 2019/2020

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2019 (primeira semana de agosto) a semana 45/2019, 9.176 casos suspeitos de dengue, destes, 5.470 foram descartados e 2.677 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 45/2019

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 9.176 casos notificados, 2.677 (29,2%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 45/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	740 (73,9 %)	262 (26,1%)	1.002
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	25	-	25
Dengue Grave (D G)	2	-	2
Descartados	-	-	5.470
Em andamento/investigação	-	-	2.677
Total	767 (8,4%)	262 (2,86%)	9.176

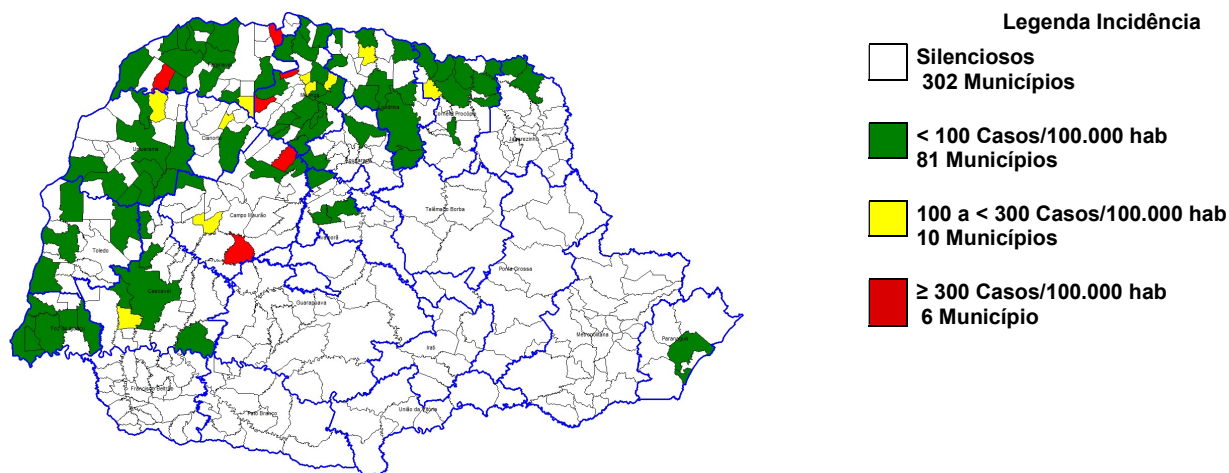
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a julho de 2020 é de 7,30 casos por 100.000 hab. (829/11.348.937 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 45/2019, dos 399 municípios do Paraná, 97 (24,3%) 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 **Inajá, Quinta do Sol, Nova Cantu, Santa Isabel do Ivaí, Florai, Uniflor, Florestópolis, Ângulo, São Carlos do Ivaí, Flórida, Douradina, Uraí, Indianópolis, Juranda, Lindoeste, Munhoz de Mello, São Miguel do Iguaçu, Itaguajé, Colorado, Iguaraçu, Arapuã, Ivatuba, Sertaneja, São Pedro do Ivaí, Cianorte, Bandeirantes, Santa Mônica, Leopólis, Iporã, Jesuítas, Santo Antônio do Paraíso, São Pedro do Paraná, Fênix, Jacarezinho, Andirá, Diamante do Norte, Brasilândia do Sul, Medianeira, Santa Terezinha de Itaipu, Doutor Camargo, Perobal, Nova Esperança, Porecatu, Loanda, Santa Tereza do Oeste, Iporã, Tamarana, Paranacity, Santa Fé, Ivaté, Foz do Iguaçu, Lupionópolis, Santo Inácio, Guaraci, Itaipulândia, Terra Roxa, Umuarama, Querência do Norte, Itambé, Amaporã, Guairaçá, Marilena, Altônia, Abatiá, Cornélio Procópio, Terra Rica, Matelândia, Londrina, Alto Piquiri, Paiçandu, Mariluz, São João do Ivaí, Cruzeiro do Oeste, Primeiro de Maio, Santa Mariana, Maringá, Moreira Sales, Nova Londrina, Paraíso do Norte, Peabiru, Alto Paraná, Sarandi, Cafelândia, 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 (1.644), Foz do Iguaçu (1.336) e Maringá (692).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida (auctones ou importados) são:Londrina (63), Foz do Iguaçu(61) e Inajá(48).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

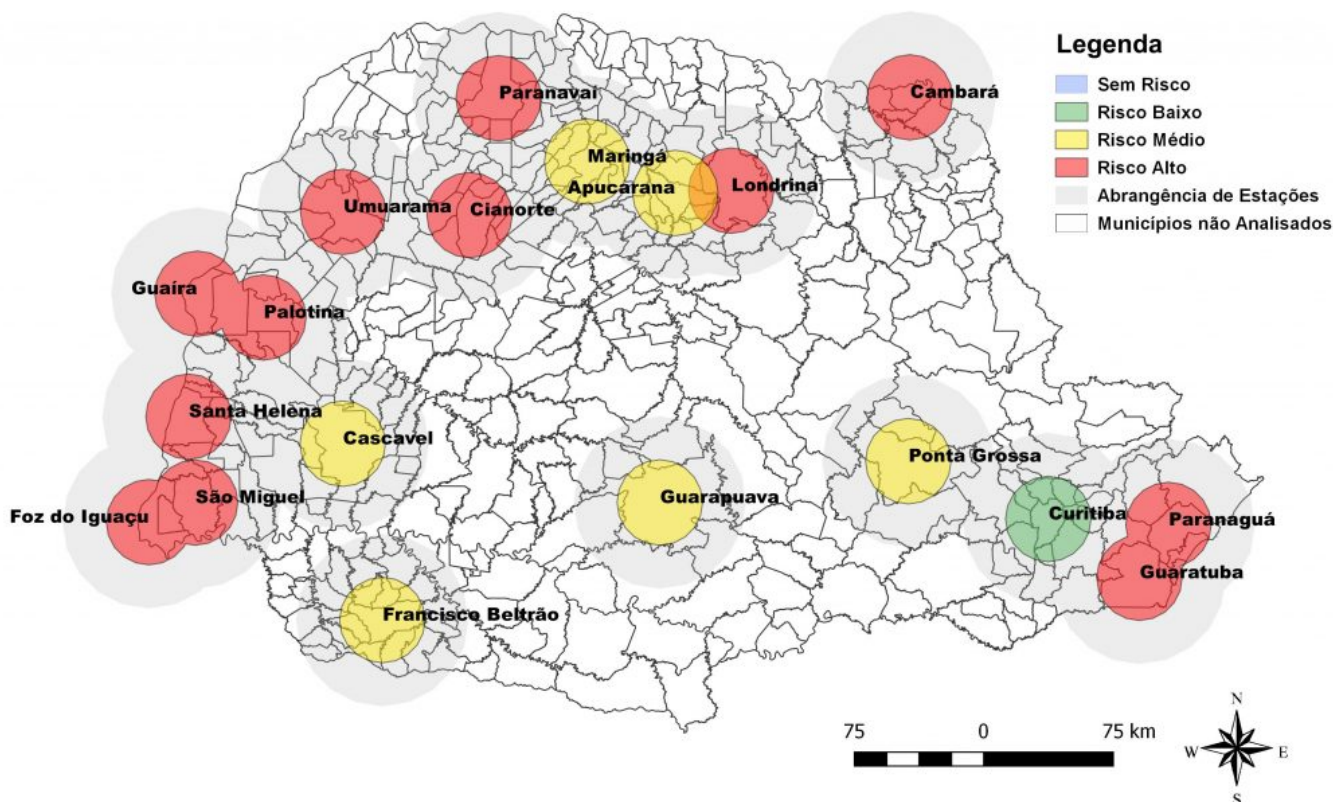
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 45/2019*.

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 **45/2019** 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 (03/11/2019 - 09/11/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 45/2019** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **01 (um) risco baixo;**
- **06 (seis) com risco médio; e**
- **12 (doze) 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 45/2019. 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 45/2019*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				Óbito	LPI		INCI-DÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1ª RS - Paranaguá	294.160	255	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	41	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	53	1	0	0	1	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	189	1	0	0	1	0	0	1	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	1.527	106	11	2	119	0	110	7	27,26
10ª RS - Cascavel	547.094	354	29	1	0	30	0	22	3	4,02
11ª RS - Campo Mourão	330.164	368	106	2	0	108	0	81	0	24,53
12ª RS - Umuarama	275.719	276	59	1	0	60	0	53	0	19,22
13ª RS - Cianorte	158.969	267	53	0	0	53	0	50	0	31,45
14ª RS - Paranavaí	274.862	830	202	4	0	206	0	130	5	47,30
15ª RS - Maringá	828.229	1.142	163	0	0	163	0	146	2	17,63
16ª RS - Apucarana	380.901	185	13	0	0	13	0	12	0	3,15
17ª RS - Londrina	956.008	2.887	165	6	0	171	0	137	0	14,33
18ª RS - Cornélio	223.442	268	59	0	0	59	0	58	0	25,96
19ª RS - Jacarezinho	288.438	164	19	0	0	19	0	17	0	5,89
20ª RS - Toledo	394.784	132	11	0	0	11	0	7	2	1,77
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	7	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	9.176	1.002	25	2	1029	0	829	26	7,30

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 45/2019 *

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	3	0	0	0	0	0	0	0	2	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	247	1	0	0	1	0	1	0	222	24	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	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	34	3	0	0	3	0	0	3	25	6	-
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	3	0	-
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	47	0	0	0	0	0	0	0	43	4	-
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	Bela Vista do Caroba	3.567	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.577	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-
8	Capanema	19.099	16	0	0	0	0	0	0	0	13	3	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	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	9	0	-
8	Francisco Beltrão	89.942	116	0	0	0	0	0	0	0	64	52	-
8	Marmeleiro	14.346	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
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	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
8	Salto do Lontra	14.695	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	3	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1.336	51	8	2	61	0	55	6	810	465	21,25
9	Itaipulândia	10.961	18	2	0	0	2	0	2	0	9	7	18,25
9	Matelândia	17.775	18	2	0	0	2	0	2	0	16	0	11,25
9	Medianeira	45.812	71	15	1	0	16	0	16	0	48	7	34,93

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
9	Missal	10.700	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	-
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 Iguaçu	27.325	55	25	2	0	27	0	27	0	22	6	98,81
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	6	1	0	0	1	0	0	1	5	0	-
10	Anahy	2.816	13	0	0	0	0	0	0	0	8	5	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	15	0	0	0	0	0	0	0	14	1	-
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	224	10	1	0	11	0	8	2	151	62	2,47
10	Catanduvas	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	2	1	-
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	3	1	0	0	1	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	22	5	0	0	5	0	5	0	7	10	105,00
10	Nova Aurora	10.650	16	0	0	0	0	0	0	0	15	1	-
10	Quedas do Iguaçu	33.788	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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	7	0	0	0	0	0	0	0	3	4	-
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	30	1	0	0	1	0	0	0	26	3	-
11	Corumbataí do Sul	3.313	8	0	0	0	0	0	0	0	3	5	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	34	13	0	0	13	0	0	0	18	3	-
11	Farol	3.139	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
11	Fênix	4.777	13	2	0	0	2	0	2	0	5	6	41,87
11	Goioerê	28.962	28	2	0	0	2	0	0	0	20	6	-
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-
11	Mamborê	13.252	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
11	Moreira Sales	12.201	10	2	0	0	2	0	1	0	4	4	8,20
11	Nova Cantu	5.550	59	30	0	0	30	0	30	0	23	6	540,54
11	Peabiru	13.985	10	2	0	0	2	0	1	0	7	1	7,15
11	Quinta do Sol	4.640	66	36	2	0	38	0	38	0	20	8	818,97
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	38	0	0	0	0	0	0	0	31	7	-
12	Alto Piquiri	9.896	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	10,11
12	Altônia	21.933	21	3	0	0	3	0	3	0	16	2	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	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	4	2	0	0	2	0	2	0	1	1	9,56
12	Douradina	8.621	19	20	1	0	21	0	18	0	1	-3	208,79
12	Icaraíma	8.025	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
12	Iporã	14.073	6	4	0	0	4	0	4	0	0	2	28,42
12	Ivaté	8.128	10	2	0	0	2	0	2	0	3	5	24,61
12	Maria Helena	5.720	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
12	Mariluz	10.354	10	1	0	0	1	0	1	0	0	9	9,66

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
12	Perobal	6.092	51	3	0	0	3	0	2	0	39	9	32,83
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	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
12	Umuarama	110.590	137	20	0	0	20	0	19	0	108	9	17,18
13	Cianorte	81.393	227	45	0	0	45	0	44	0	180	2	54,06
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	17	0	0	0	0	0	0	0	9	8	-
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	18	9	0	0	9	0	8	0	7	2	273,32
15	Astorga	26.011	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3,84
15	Atalaia	3.902	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
15	Colorado	23.879	75	21	0	0	21	0	20	0	42	12	83,76
15	Doutor Camargo	5.976	3	2	0	0	2	0	2	0	0	1	33,47
15	Floraí	4.953	51	28	0	0	28	0	25	0	10	13	504,74
15	Floresta	6.695	5	2	0	0	2	0	0	1	4	-1	-
15	Flórida	2.679	15	6	0	0	6	0	6	0	3	6	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	7	1	0	0	1	0	1	0	4	2	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	3	0	-
15	Marialva	35.180	16	1	0	0	1	0	1	0	13	2	2,84
15	Maringá	417.010	692	35	0	0	35	0	35	0	516	141	8,39
15	Munhoz de Mello	3.958	14	5	0	0	5	0	4	0	7	2	101,06
15	Nossa Senhora Graças	4.008	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
15	Nova Esperança	27.821	33	10	0	0	10	0	9	1	6	17	32,35
15	Paiçandu	40.777	8	7	0	0	7	0	4	0	6	-5	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	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
15	Santa Fé	11.885	15	4	0	0	4	0	3	0	8	3	25,24
15	Santo Inácio	5.431	28	1	0	0	1	0	1	0	18	9	18,41
15	São Jorge do Ivaí	5.559	5	1	0	0	1	0	0	0	4	0	-
15	Sarandi	95.543	74	7	0	0	7	0	6	0	57	10	6,28
15	Uniflor	2.595	17	8	0	0	8	0	8	0	4	5	308,29
16	Apucarana	133.726	76	7	0	0	7	0	6	0	50	19	4,49
16	Arapongas	121.198	52	0	0	0	0	0	0	0	42	10	-
16	Bom Sucesso	6.995	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
16	Califórnia	8.533	10	0	0	0	0	0	0	0	8	2	-
16	Cambira	7.813	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
16	Faxinal	17.185	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
16	Jandaia do Sul	21.122	22	0	0	0	0	0	0	0	19	3	-
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	2	0	-
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	1	0	-
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
17	Cambé	105.704	351	5	0	0	5	0	5	0	169	177	4,73
17	Centenário do Sul	10.891	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	-
17	Florestópolis	10.646	154	39	0	0	39	0	31	0	50	65	291,19
17	Guaraci	5.473	18	1	1	0	2	0	1	0	6	10	18,27
17	Ibiporã	53.970	360	24	3	0	27	0	26	0	147	186	48,17
17	Jaguapitã	13.494	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-
17	Jataizinho	12.536	59	7	0	0	7	0	0	0	28	24	-
17	Londrina	563.943	1.644	67	2	0	69	0	63	0	982	593	11,17
17	Lupionópolis	4.894	61	6	0	0	6	0	1	0	21	34	20,43
17	Miraselva	1.816	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	-
17	Pitangueiras	3.185	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
17	Porecatu	13.084	36	4	0	0	4	0	4	0	13	19	30,57
17	Primeiro de Maio	11.114	16	1	0	0	1	0	1	0	4	11	9,00
17	Rolândia	65.757	115	2	0	0	2	0	1	0	46	67	1,52
17	Sertanópolis	16.323	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-
17	Tamarana	14.548	21	9	0	0	9	0	4	0	6	6	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 Procópio	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	20	2	0	0	2	0	1	0	18	0	3,96

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
19	Carlópolis	14.283	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-
19	Figueira	7.845	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
19	Ibaiti	31.142	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
19	Jacarezinho	39.435	76	16	0	0	16	0	16	0	60	0	40,57
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	2	1	-
19	Santo Antônio da Platina	45.728	31	0	0	0	0	0	0	0	10	21	-
19	Siqueira Campos	20.778	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
19	Tomazina	8.032	6	0	0	0	0	0	0	0	2	4	-
19	Wenceslau Braz	19.444	3	1	0	0	1	0	0	0	1	1	-
20	Assis Chateaubriand	33.397	20	1	0	0	1	0	1	0	14	5	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	Guaíra	32.923	7	1	0	0	1	0	0	0	6	0	-
20	Mal Cândido Rondon	52.379	22	2	0	0	2	0	2	0	20	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
20	Palotina	31.564	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	-
20	Quatro Pontes	4.000	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
20	Santa Helena	26.206	9	2	0	0	2	0	1	1	6	1	3,82
20	Terra Roxa	17.439	8	3	0	0	3	0	3	0	4	1	17,20
20	Toledo	138.572	23	2	0	0	2	0	0	1	17	4	-
20	Tupãssi	8.128	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
21	Telêmaco Borba	78.135	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	-
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	9176	1002	25	2	1.029	0	829	26	5470	2.677	7,30

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

*Dados considerados até 12/11/2019.

- 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 45/2019*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
1	Guaratuba	36.595	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	0	0	-	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	12	0	0	0	-	16	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	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	1	0	0	0	-	0	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	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	1	1	-	1	0	0	0	-
21	Tibagi	20.436	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
	TOTAL	11.348.937	94	0	4	4	0,00	45	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 12 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