



**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 15 – Semana Epidemiológica **31/2019*** a **46/2019***
(**28/07/2019** a **16/11/2019***)

Atualizado em 19/11/2019 às 8h30min
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 46/2019

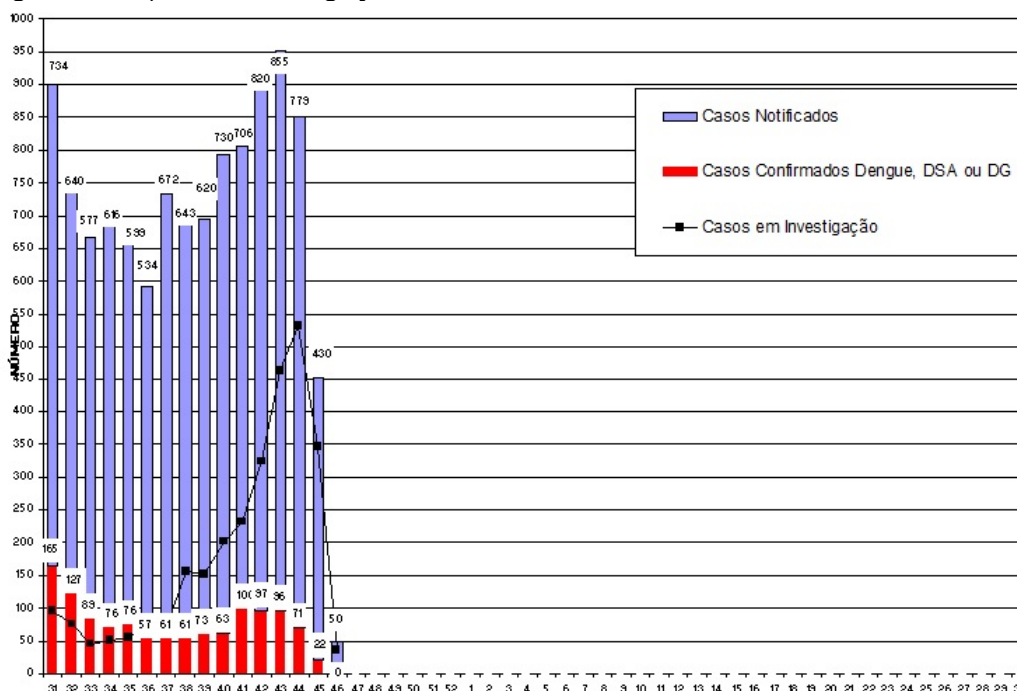
Acumulado por:	SE 31/2019 a 45/2019	SE 31/2019 a 46/2019	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	246	250	4	1,63
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	123	124	1	0,81
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	18	18	0	0,00
Municípios com casos autóctones	97	96	-1	-1,03
Regionais com casos autóctones	14	14	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	1029	1234	205	19,92
Total de Casos Autóctones	829	898	69	8,32
Total de Casos Importados	26	26	0	0,00
Total de Notificados	9176	10005	829	9,03

Obs: 310 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 46/2019, 10.005 casos suspeitos de dengue, destes, 5.851 foram descartados e 2.920 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 46/2019

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 10.005 casos notificados, 2.920 (29,2%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 46/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	855 (71,1 %)	347 (28,9%)	1.202
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	30	-	30
Dengue Grave (D G)	2	-	2
Descartados	-	-	5.851
Em andamento/investigação	-	-	2.920
Total	887 (8,9%)	347 (3,47%)	10.005

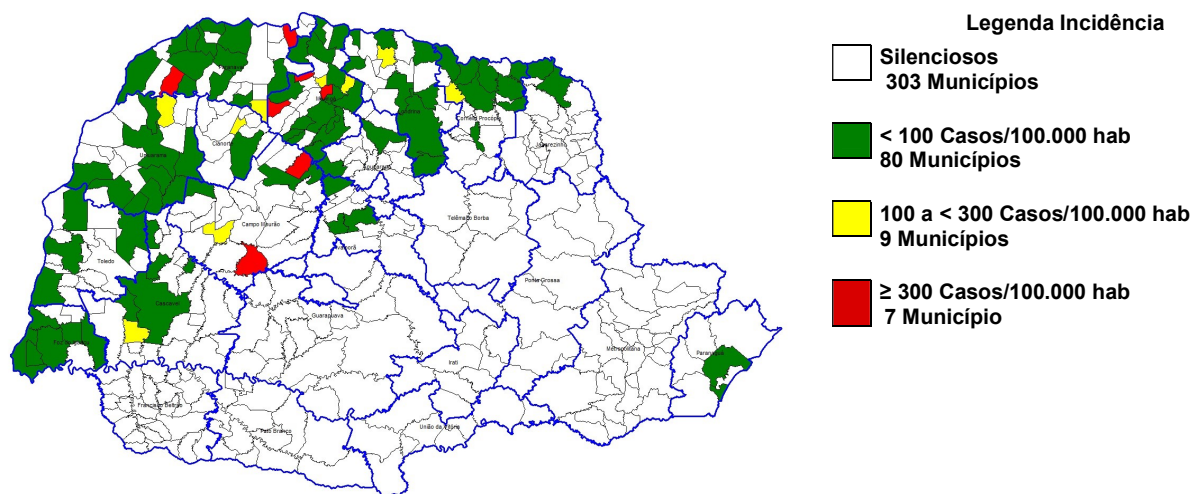
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a julho de 2020 é de 7,91 casos por 100.000 hab. (898/11.348.937 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 46/2019, dos 399 municípios do Paraná, 96 (24,1%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 1.579,12 a 0,65 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor: **Inajá, Santa Isabel do Ivaí, Quinta do Sol, Nova Cantu, Florai, Ângulo, Uniflor, Florestópolis, São Carlos do Ivaí, Flórida, Douradina, Uraí, Indianópolis, Munhoz de Mello, Juranda, Lindoeste, São Miguel do Iguaçu, Itaguajé, Colorado, Iguaraçu, Cianorte, Arapuã, Ivatuba, Sertaneja, São Pedro do Ivaí, Bandeirantes, Santa Mônica, Leópolis, Ibioporã, Jesuítas, Santo Antônio do Paraíso, Iguatu, São Pedro do Paraná, Fênix, Jacarezinho, Andirá, Diamante do Norte, Brasilândia do Sul, Medianeira, Loanda, Santa Terezinha de Itaipu, Doutor Camargo, Perobal, Nova Esperança, Porecatu, Santa Tereza do Oeste, Iporã, Marilena, Tamarana, Paranacity, Santa Fé, Ivaté, Foz do Iguaçu, Lupionópolis, Santo Inácio, Guaraci, Itaipulândia, Terra Roxa, Umuarama, Querência do Norte, Itambé, Amaporã, Guairaçá, Altônia, Abatiá, Cornélio Procópio, Terra Rica, Londrina, Matelândia, Sarandi, 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, Cafelândia, Cambé, Apucarana, Cambará, Astorga, Marechal Cândido Rondon, Santa Helena, Ivaiporã, Assis Chateaubriand, Matinhos, Marialva, Cascavel e Paranaguá**

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (1.763), Foz do Iguaçu (1.336) e Maringá (759).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida (auctones ou importados) são: Santa Isabel do Ivaí(89), Londrina (67) e Foz do Iguaçu(61)



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

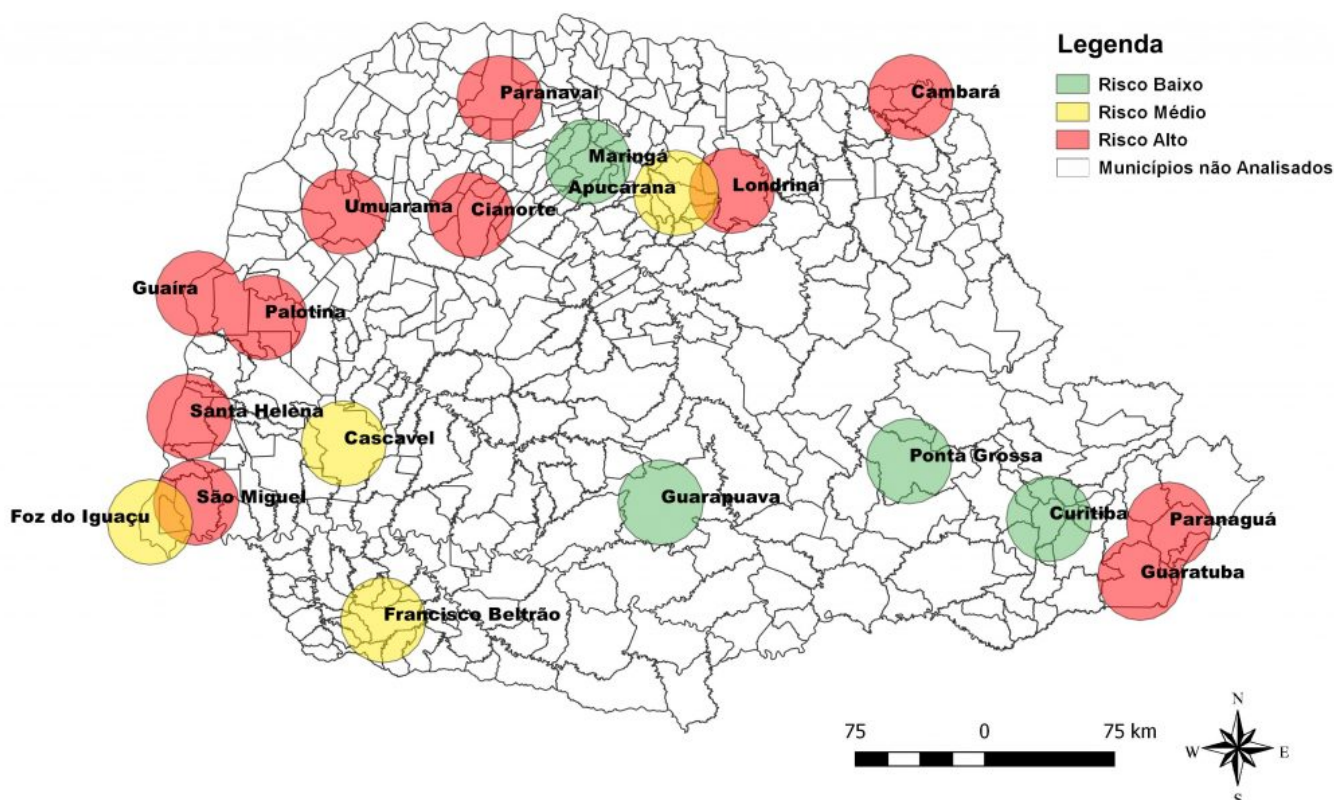
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 46/2019*.

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 **46/2019** 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 (10/11/2019 - 16/11/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 46/2019** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* :

- **04 (quatro) risco baixo;**
- **04 (quatro) com risco médio; e**
- **11 (onze) 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 46/2019. 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 46/2019*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				Óbito	LPI		INCI-DÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1ª RS - Paranaguá	294.160	264	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	42	3	0	0	3	0	0	3	-
4ª RS - Irati	173.762	13	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	56	1	0	0	1	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	203	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	387	29	1	0	30	0	21	3	3,84
11ª RS - Campo Mourão	330.164	368	106	2	0	108	0	81	0	24,53
12ª RS - Umuarama	275.719	302	59	1	0	60	0	53	0	19,22
13ª RS - Cianorte	158.969	288	62	0	0	62	0	59	0	37,11
14ª RS - Paranavaí	274.862	1.172	373	5	0	378	0	178	5	64,76
15ª RS - Maringá	828.229	1.274	173	0	0	173	0	156	2	18,84
16ª RS - Apucarana	380.901	192	14	0	0	14	0	12	0	3,15
17ª RS - Londrina	956.008	3.126	174	10	0	184	0	140	0	14,64
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	10.005	1.202	30	2	1234	0	898	26	7,91

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 46/2019 *

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	256	1	0	0	1	0	1	0	222	33	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	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	34	3	0	0	3	0	0	3	31	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	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	-
4	Rio Azul	15.134	4	0	0	0	0	0	0	0	3	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	3	1	0	0	1	0	0	0	2	0	-
7	Pato Branco	81.893	48	0	0	0	0	0	0	0	44	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	17	0	0	0	0	0	0	0	13	4	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
8	Dois Vizinhos	40.234	10	0	0	0	0	0	0	0	9	1	-
8	Francisco Beltrão	89.942	126	0	0	0	0	0	0	0	69	57	-
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	5	0	0	0	0	0	0	0	3	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 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

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
9	Medianeira	45.812	71	15	1	0	16	0	16	0	48	7	34,93
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	16	2	0	0	2	0	1	0	11	3	5,63
10	Campo Bonito	3.905	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
10	Cascavel	324.476	240	10	1	0	11	0	7	2	155	74	2,16
10	Catanduvas	10.213	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10	Céu Azul	11.709	5	2	0	0	2	0	0	1	3	0	-
10	Corbélia	17.024	11	0	0	0	0	0	0	0	9	2	-
10	Formosa do Oeste	6.700	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
10	Ibema	6.334	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
10	Iguatu	2.258	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	44,29
10	Jesuítas	8.495	15	6	0	0	6	0	4	0	4	5	47,09
10	Lindoeste	4.762	23	5	0	0	5	0	5	0	7	11	105,00
10	Nova Aurora	10.650	18	0	0	0	0	0	0	0	16	2	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	9	3	0	0	3	0	3	0	1	5	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	4	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	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	22	3	0	0	3	0	3	0	16	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	-
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	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	6	4	0	0	4	0	4	0	0	2	28,42
12	Ivaté	8.128	11	2	0	0	2	0	2	0	3	6	24,61

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
12	Maria Helena	5.720	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
12	Mariluz	10.354	10	1	0	0	1	0	1	0	0	9	9,66
12	Perobal	6.092	57	3	0	0	3	0	2	0	39	15	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	152	20	0	0	20	0	19	0	116	16	17,18
13	Cianorte	81.393	247	54	0	0	54	0	53	0	191	2	65,12
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	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	26	14	0	0	14	0	13	0	7	5	444,14
15	Astorga	26.011	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3,84
15	Atalaia	3.902	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
15	Colorado	23.879	83	21	0	0	21	0	20	0	42	20	83,76
15	Doutor Camargo	5.976	3	2	0	0	2	0	2	0	0	1	33,47
15	Floraí	4.953	62	28	0	0	28	0	25	0	10	24	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	18	1	0	0	1	0	1	0	14	3	2,84
15	Maringá	417.010	759	35	0	0	35	0	35	0	585	139	8,39
15	Munhoz de Mello	3.958	15	6	0	0	6	0	5	0	7	2	126,33
15	Nossa Senhora Graças	4.008	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
15	Nova Esperança	27.821	35	10	0	0	10	0	9	1	6	19	32,35

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
15	Paiçandu	40.777	8	7	0	0	7	0	4	0	6	-5	9,81
15	Paranacity	11.361	42	5	0	0	5	0	3	0	25	12	26,41
15	Presid. Castelo Branco	5.260	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
15	Santa Fé	11.885	18	4	0	0	4	0	3	0	8	6	25,24
15	Santo Inácio	5.431	34	1	0	0	1	0	1	0	18	15	18,41
15	São Jorge do Ivaí	5.559	5	1	0	0	1	0	0	0	4	0	-
15	Sarandi	95.543	80	11	0	0	11	0	10	0	60	9	10,47
15	Uniflor	2.595	28	8	0	0	8	0	8	0	4	16	308,29
16	Apucarana	133.726	78	7	0	0	7	0	6	0	56	15	4,49
16	Arapongas	121.198	54	0	0	0	0	0	0	0	43	11	-
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	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
16	Jandaia do Sul	21.122	22	0	0	0	0	0	0	0	20	2	-
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	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	7	6	0	0	6	0	6	0	2	-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	366	5	0	0	5	0	5	0	170	191	4,73
17	Centenário do Sul	10.891	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	-
17	Florestópolis	10.646	194	39	3	0	42	0	31	0	50	102	291,19
17	Guaraci	5.473	18	1	1	0	2	0	1	0	6	10	18,27
17	Ibiporã	53.970	404	24	3	0	27	0	26	0	156	221	48,17
17	Jaguapitã	13.494	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-
17	Jataizinho	12.536	62	7	0	0	7	0	0	0	28	27	-
17	Londrina	563.943	1.763	70	3	0	73	0	67	0	1.085	605	11,88
17	Lupionópolis	4.894	67	12	0	0	12	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	39	4	0	0	4	0	4	0	13	22	30,57
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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	-
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	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

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
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
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	10005	1202	30	2	1.234	0	898	26	5851	2.920	7,91

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

*Dados considerados até 18/11/2019.

- 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 46/2019*

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	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	14	0	0	0	-	20	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	-	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	Cruzeiro do Oeste	20.917	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Umuarama	110.590	1	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	5	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	14	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	105	0	5	5	-	54	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 18 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