

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 12 – Semana Epidemiológica **31/2019\*** a **43/2019\***  
(**28/07/2019** a **26/10/2019\***)

Atualizado em 29/10/2019 às 14h  
Divulgado

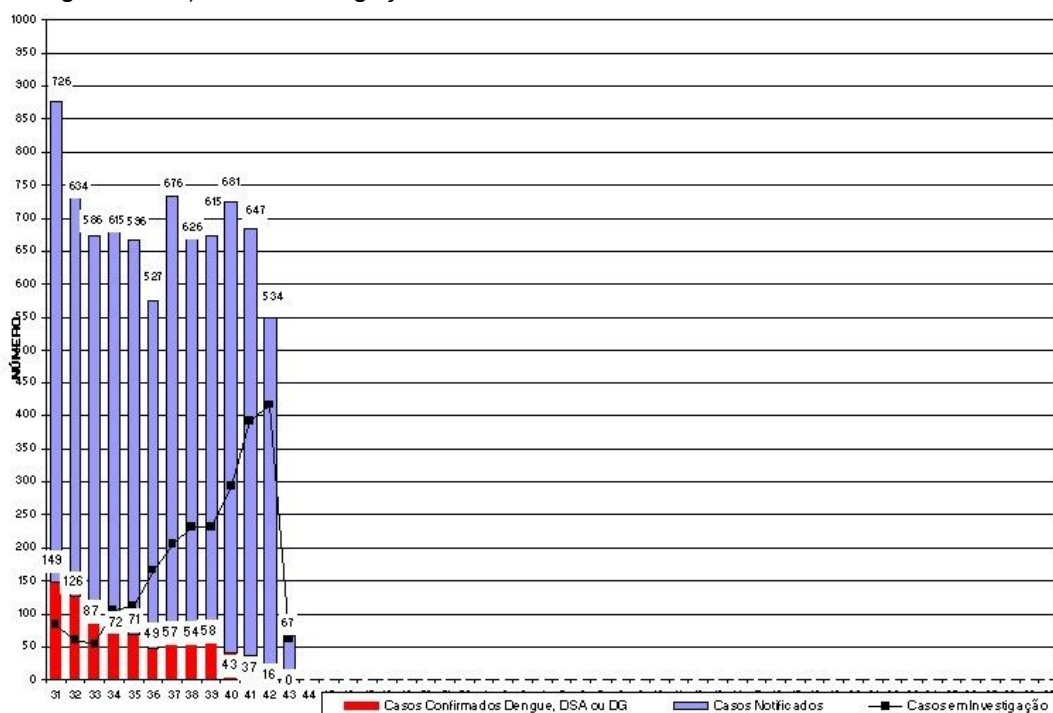
\*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

Comparativo das informações sobre Dengue, Dengue com Sinais de Alarme (D.S.A) e Dengue Grave (D,G) Semana Epidemiológica (SE) 31/2019 a 43/2019				
Acumulado por:	SE 31/2019 a 42/2019	SE 31/2019 a 43/2019	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	234	239	5	2,14
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	109	115	6	5,50
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	17	18	1	5,88
Municípios com casos autóctones	90	94	4	4,44
Regionais com casos autóctones	14	14	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	730	819	89	12,19
Total de Casos Autóctones	588	657	69	11,73
Total de Casos Importados	37	67	30	81,08
Total de Notificados	6703	7530	827	12,34

### Situação 2019/2020

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2019 (primeira semana de agosto) a semana 43/2019, 7.530 casos suspeitos de dengue, destes, 4.275 foram descartados e 2.436 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 43/2019

<sup>1</sup> Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 7.530 casos notificados, 2.436 (32,4%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 43/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	590 (74,1 %)	206 (25,9%)	796
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	21	-	21
Dengue Grave (D G)	2	-	2
Descartados	-	-	4.275
Em andamento/investigação	-	-	2.436
<b>Total</b>	<b>613 (8,1%)</b>	<b>206 (2,74%)</b>	<b>7.530</b>

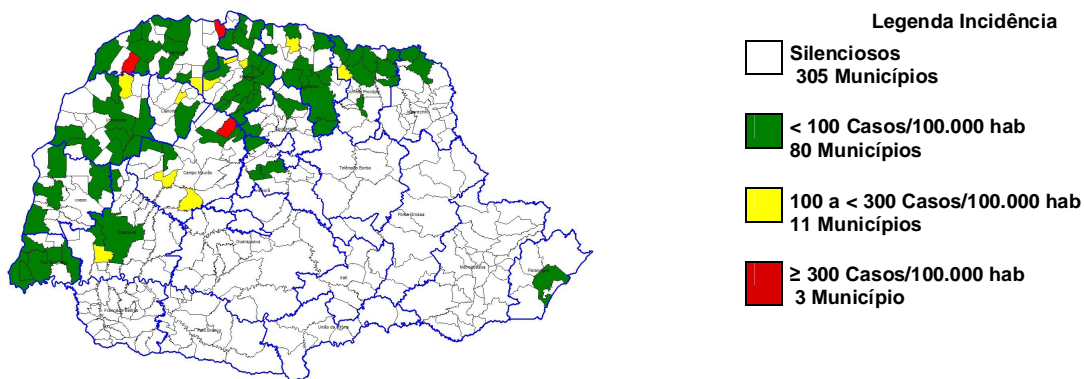
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a julho de 2020 é de 5,79 casos por 100.000 hab. (657/11.348.937 hab.). O Ministério da Saúde considerada situação de **Baixa Incidência quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada de menor de 100 casos/100.000 hab.**, em um determinado período. .

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 43/2019, dos 399 municípios do Paraná, 94 (23,6%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 1.031,26 a 0,65 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: **Inajá, Santa Isabel do Ivaí, Quinta do Sol, Nova Cantu, São Carlos do Ivaí, Uniflor, Flórida, Florestópolis, Florai, Douradina, Uraí, Indianópolis, Juranda, Lindoeste, São Miguel do Iguaçu, Itaguajé, Colorado, Iguaraçu, Ângulo, Arapuã, Ivatuba, Sertaneja, São Pedro do Ivaí, Bandeirantes, Santa Mônica, Munhoz de Mello, Leopólis, Jesuítas, Santo Antônio do Paraíso, São Pedro do Paraná, Fênix, Andirá, Diamante do Norte, Ibiporã, Santa Terezinha de Itaipu, Doutor Camargo, Porecatu, Loanda, Iporã, Jacarezinho, Tamarana, Paranacity, Medianeira, Nova Esperança, Lupionópolis, Foz do Iguaçu, Janiópolis, Cianorte, Santo Inácio, Guaraci, Itaipulândia, Umuarama, Santa Fé, Querência do Norte, Perobal, Itambé, Amaporã, Guairaçá, Marilena, Abatiá, Cornélio Procópio, Ivaté, Terra Rica, Terra Roxa, Matelândia, Londrina, Alto Piquiri, Santa Tereza do Oeste, Mariluz, São João do Ivaí, Cruzeiro do Oeste, Altônia, Primeiro de Maio, Santa Mariana, Moreira Sales, Paraíso do Norte, Peabiru, Alto Paraná, Maringá, Paiçandu, Cambé, Apucarana, Sarandi, Cambará, Astorga, Marechal Cândido Rondon, Santa Helena, Ivaiporã, Assis Chateaubriand, Matinhos, Marialva, Cascavel, Rolândia e Paranaguá.**

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (1.365), Foz do Iguaçu (1.008) e Maringá (588).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida (auctones ou importados) são:Londrina (58), Foz do Iguaçu(54) e Santa Isabel do Ivaí(43).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

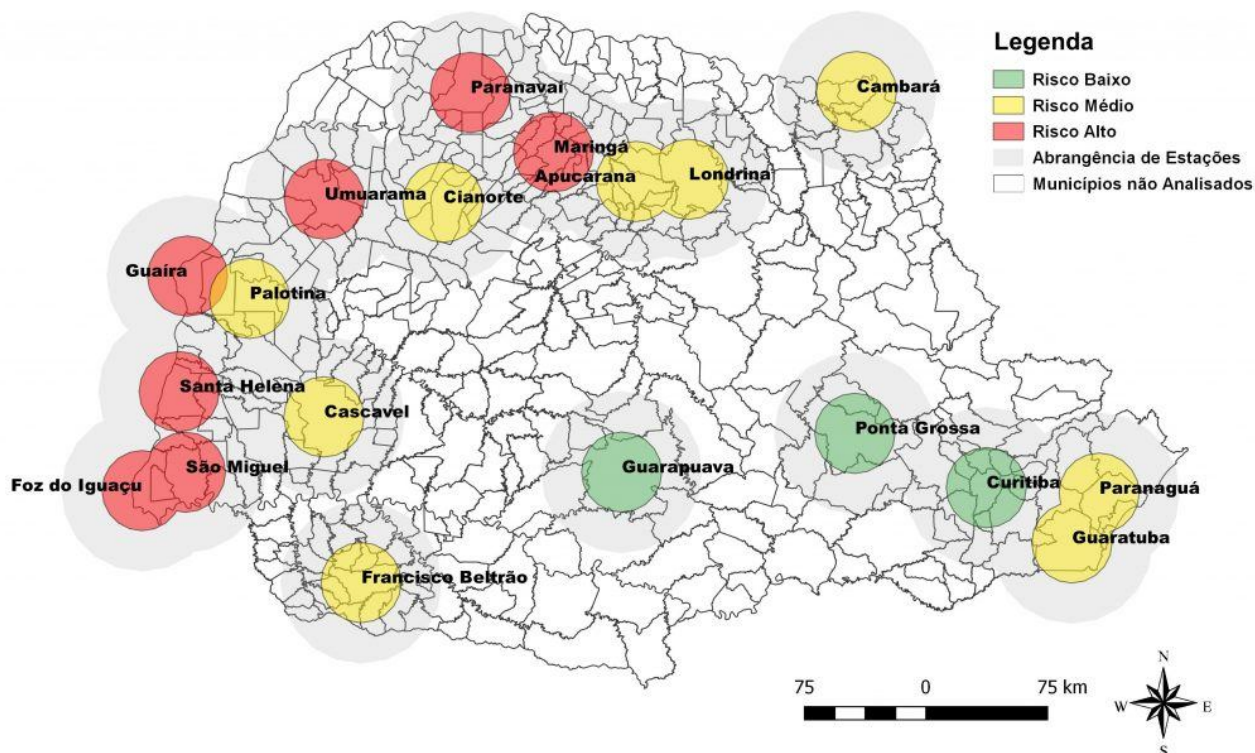
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 43/2019\*.

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 **42/2019** 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 detalhamentos sobre as informações climáticas acesse o link citado acima.

### Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (13/10/2019 - 19/10/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 42/2019** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **03 (três) com risco baixo;**
- **09 (nove) com risco médio; e**
- **07 (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 43/2019. 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 43/2019\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				TOTAL	Óbito	LPI		INCIDÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	Autoc			Imp		
1ª RS - Paranaguá	294.160	208	2	0	0	2	0	2	0	0,68	
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	111	4	0	0	4	0	0	3	-	
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	25	3	0	0	3	0	0	3	-	
4ª RS - Irati	173.762	10	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	36	1	0	0	1	0	0	0	-	
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	153	1	0	0	1	0	0	1	-	
<b>9ª RS - Foz do Iguaçu</b>	403.559	1.168	94	10	2	106	0	97	7	24,04	
<b>10ª RS - Cascavel</b>	547.094	304	25	1	0	26	0	17	3	3,11	
<b>11ª RS - Campo Mourão</b>	330.164	264	58	2	0	60	0	47	0	14,24	
<b>12ª RS - Umuarama</b>	275.719	238	27	1	0	28	0	48	0	17,41	
<b>13ª RS - Cianorte</b>	158.969	177	24	0	0	24	0	21	0	13,21	
<b>14ª RS - Paranaíba</b>	274.862	776	180	4	0	184	0	112	5	40,75	
<b>15ª RS - Maringá</b>	828.229	957	138	0	0	138	0	105	2	12,68	
<b>16ª RS - Apucarana</b>	380.901	151	13	0	0	13	0	12	0	3,15	
<b>17ª RS - Londrina</b>	956.008	2.392	141	3	0	144	0	116	0	12,13	
<b>18ª RS - Cornélio</b>	223.442	252	59	0	0	59	0	58	0	25,96	
<b>19ª RS - Jacarezinho</b>	288.438	146	14	0	0	14	0	12	0	4,16	
<b>20ª RS - Toledo</b>	394.784	116	8	0	0	8	0	6	1	1,52	
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	11	0	0	0	0	0	0	42	-	
<b>22ª RS - Ivaiporã</b>	130.093	29	4	0	0	4	0	4	0	3,07	
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>7.530</b>	<b>796</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>819</b>	<b>0</b>	<b>657</b>	<b>67</b>	<b>5,79</b>	

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 43/2019 \*

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbit os	LPI		Descarta dos	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Tota		Autoc	Importa dos		
1	Antonina	19.011	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
1	Guaratuba	36.595	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
1	Matinhos	34.207	3	1	0	0	1	0	1	0	3	2,92
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
1	Paranaguá	153.666	202	1	0	0	1	0	1	0	193	0,65
2	Araucária	141.410	2	1	0	0	1	0	0	1	1	-
2	Curitiba	1.917.185	98	1	0	0	1	0	0	0	85	-
2	Pinhais	130.789	5	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2	Piraquara	111.052	3	0	0	0	0	0	0	0	3	-
2	São José dos Pinhais	317.476	3	2	0	0	2	0	0	2	2	-
3	Arapoti	27.925	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
3	Ivaí	13.791	2	0	0	0	0	0	0	0	1	-
3	Ponta Grossa	348.043	21	3	0	0	3	0	0	3	18	-
3	Sengés	19.267	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
4	Imbituva	32.179	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
4	Irati	60.357	7	0	0	0	0	0	0	0	6	-
4	Rio Azul	15.134	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
5	Guarapuava	180.334	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
5	Pitanga	30.635	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	45.806	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-
6	União da Vitória	57.111	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
7	Chopinzinho	19.343	3	0	0	0	0	0	0	0	3	-
7	Itapejara D'Oeste	11.831	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
7	Palmas	50.198	1	1	0	0	1	0	0	0	0	-
7	Pato Branco	81.893	30	0	0	0	0	0	0	0	25	-
7	São João	10.303	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
8	Ampére	18.989	5	0	0	0	0	0	0	0	3	-
8	Barracão	10.238	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.577	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8	Capanema	19.099	12	0	0	0	0	0	0	0	12	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
8	Dois Vizinhos	40.234	7	0	0	0	0	0	0	0	5	-
8	Francisco Beltrão	89.942	93	0	0	0	0	0	0	0	42	-
8	Marmeleiro	14.346	4	0	0	0	0	0	0	0	4	-
8	Pinhal de São Bento	2.725	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8	Planalto	13.528	3	1	0	0	1	0	0	1	1	-
8	Realeza	16.894	3	0	0	0	0	0	0	0	3	-
8	Salto do Lontra	14.695	3	0	0	0	0	0	0	0	3	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	3	0	0	0	0	0	0	0	1	-
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8	Verê	7.342	10	0	0	0	0	0	0	0	8	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	1.008	45	7	2	54	0	48	6	635	18,55
9	Itaipulândia	10.961	17	2	0	0	2	0	2	0	9	18,25
9	Matelândia	17.775	16	2	0	0	2	0	2	0	14	11,25
9	Medianeira	45.812	56	11	1	0	12	0	12	0	36	26,19
9	Missal	10.700	8	0	0	0	0	0	0	0	6	-
9	Ramilândia	4.426	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	12	10	0	0	10	0	8	0	2	34,45
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	44	23	2	0	25	0	25	0	19	91,49
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	6	1	0	0	1	0	0	1	5	-
10	Anahy	2.816	11	0	0	0	0	0	0	0	8	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbit os	LPI		Descarta dos	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Tota		Autoc	Importa dos		
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	14	0	0	0	0	0	0	0	11	-
10	Cafelândia	17.775	13	1	0	0	1	0	0	0	10	-
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
10	Cascavel	324.476	190	10	1	0	11	0	7	2	106	2,16
10	Catanduvas	10.213	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
10	Céu Azul	11.709	4	2	0	0	2	0	0	1	1	-
10	Corbélia	17.024	9	0	0	0	0	0	0	0	7	-
10	Formosa do Oeste	6.700	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
10	Ibema	6.334	3	0	0	0	0	0	0	0	3	-
10	Iguatu	2.258	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
10	Jesuítas	8.495	10	6	0	0	6	0	4	0	4	47,09
10	Lindoeste	4.762	18	5	0	0	5	0	5	0	3	105,00
10	Nova Aurora	10.650	15	0	0	0	0	0	0	0	12	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	6	1	0	0	1	0	1	0	0	9,82
10	Três Barras do Paraná	12.043	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	4	0	0	0	0	0	0	0	2	-
11	Araruna	13.939	5	0	0	0	0	0	0	0	5	-
11	Barbosa Ferraz	11.714	6	1	0	0	1	0	0	0	3	-
11	Boa Esperança	4.165	1	1	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	3	0	0	0	0	0	0	0	2	-
11	Campo Mourão	94.212	13	0	0	0	0	0	0	0	12	-
11	Corumbataí do Sul	3.313	8	0	0	0	0	0	0	0	3	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	24	3	0	0	3	0	0	0	21	-
11	Farol	3.139	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
11	Fênix	4.777	12	2	0	0	2	0	2	0	4	41,87
11	Goioerê	28.962	24	2	0	0	2	0	0	0	19	-
11	Janiópolis	5.400	7	2	0	0	2	0	1	0	4	18,52
11	Juranda	7.391	35	14	0	0	14	0	9	0	21	121,77
11	Luiziana	7.285	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-
11	Mamborê	13.252	4	0	0	0	0	0	0	0	4	-
11	Moreira Sales	12.201	7	2	0	0	2	0	1	0	4	8,20
11	Nova Cantu	5.550	34	14	0	0	14	0	15	0	17	270,27
11	Peabiru	13.985	7	1	0	0	1	0	1	0	6	7,15
11	Quinta do Sol	4.640	35	16	2	0	18	0	18	0	13	387,93
11	Roncador	10.058	3	0	0	0	0	0	0	0	3	-
11	Terra Boa	16.984	3	0	0	0	0	0	0	0	2	-
11	Ubiratã	21.119	30	0	0	0	0	0	0	0	25	-
12	Alto Piquiri	9.896	1	0	0	0	0	0	1	0	0	10,11
12	Altônia	21.933	18	0	0	0	0	0	2	0	8	9,12
12	Brasilândia do Sul	2.719	2	0	0	0	0	0	0	0	1	-
12	Cafezal do Sul	4.080	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	4	2	0	0	2	0	2	0	1	9,56
12	Douradina	8.621	18	11	1	0	12	0	17	0	0	197,19
12	Icaraíma	8.025	4	0	0	0	0	0	0	0	3	-
12	Iporã	14.073	6	1	0	0	1	0	4	0	0	28,42
12	Ivaté	8.128	7	0	0	0	0	0	1	0	1	12,30
12	Mariluz	10.354	8	1	0	0	1	0	1	0	0	9,66
12	Perobal	6.092	44	1	0	0	1	0	1	0	38	16,41
12	Pérola	11.144	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	Tapira	5.584	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
12	Umuarama	110.590	120	11	0	0	11	0	19	0	91	17,18
13	Cianorte	81.393	143	16	0	0	16	0	15	0	125	18,43
13	Indianópolis	4.449	6	6	0	0	6	0	6	0	0	134,86

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbit os	LPI		Descarta dos	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Tota		Autoc	Importa dos		
13	Japurá	9.349	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
13	Jussara	6.983	15	0	0	0	0	0	0	0	8	-
13	Rondon	9.534	3	0	0	0	0	0	0	0	1	-
13	Tapejara	16.062	7	2	0	0	2	0	0	0	5	-
13	Tuneiras do Oeste	8.599	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.679	33	10	0	0	10	0	1	0	21	6,81
14	Amaporã	6.181	8	3	0	0	3	0	1	1	4	16,18
14	Cruzeiro do Sul	4.489	1	1	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.146	2	2	0	0	2	0	2	0	0	38,87
14	Guairaçá	6.553	6	3	0	0	3	0	1	0	0	15,26
14	Inajá	3.103	112	33	0	0	33	0	32	0	17	1.031,26
14	Itaúna do Sul	2.951	4	0	0	0	0	0	0	0	2	-
14	Loanda	22.927	42	7	0	0	7	0	7	0	34	30,53
14	Marilena	7.067	6	2	0	0	2	0	1	1	4	14,15
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	0	0	1	0	0	1	0	-
14	Nova Londrina	13.225	13	0	0	0	0	0	0	0	3	-
14	Paraíso do Norte	13.631	2	1	0	0	1	0	1	0	1	7,34
14	Paranapoema	3.164	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
14	Paranavaí	87.813	317	48	0	0	48	0	0	0	226	-
14	Planaltina do Paraná	4.254	4	1	0	0	1	0	0	1	3	-
14	Querência do Norte	12.180	8	2	0	0	2	0	2	0	6	16,42
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	169	45	4	0	49	0	43	0	75	499,83
14	Santa Mônica	3.944	11	2	0	0	2	0	2	0	1	50,71
14	São Carlos do Ivaí	6.834	24	16	0	0	16	0	16	0	8	234,12
14	São João do Caiuá	5.874	5	0	0	0	0	0	0	0	4	-
14	São Pedro do Paraná	2.338	0	1	0	0	1	0	1	0	0	42,77
14	Terra Rica	16.652	6	2	0	0	2	0	2	0	0	12,01
15	Ângulo	2.927	13	5	0	0	5	0	2	0	3	68,33
15	Astorga	26.011	3	1	0	0	1	0	1	0	2	3,84
15	Colorado	23.879	54	21	0	0	21	0	20	0	27	83,76
15	Doutor Camargo	5.976	3	2	0	0	2	0	2	0	0	33,47
15	Floraí	4.953	30	13	0	0	13	0	10	0	8	201,90
15	Floresta	6.695	5	2	0	0	2	0	0	1	4	-
15	Flórida	2.679	11	6	0	0	6	0	6	0	3	223,96
15	Iguaraçu	4.366	8	3	0	0	3	0	3	0	5	68,71
15	Itaguajé	4.487	4	4	0	0	4	0	4	0	0	89,15
15	Itambé	6.107	5	1	0	0	1	0	1	0	4	16,37
15	Ivatuba	3.238	4	2	0	0	2	0	2	0	2	61,77
15	Mandaguaçu	22.531	3	0	0	0	0	0	0	0	2	-
15	Marialva	35.180	15	1	0	0	1	0	1	0	11	2,84
15	Maringá	417.010	588	34	0	0	34	0	27	0	411	6,47
15	Munhoz de Mello	3.958	14	4	0	0	4	0	2	0	7	50,53
15	Nossa Senhora Graças	4.008	2	0	0	0	0	0	0	0	1	-
15	Nova Esperança	27.821	28	8	0	0	8	0	6	1	4	21,57
15	Paiçandu	40.777	7	7	0	0	7	0	2	0	4	4,90
15	Paranacity	11.361	37	5	0	0	5	0	3	0	25	26,41
15	Presid. Castelo Branco	5.260	4	0	0	0	0	0	0	0	4	-
15	Santa Fé	11.885	14	3	0	0	3	0	2	0	6	16,83
15	Santo Inácio	5.431	20	1	0	0	1	0	1	0	14	18,41
15	São Jorge do Ivaí	5.559	4	1	0	0	1	0	0	0	4	-
15	Sarandi	95.543	65	6	0	0	6	0	4	0	51	4,19
15	Uniflor	2.595	16	8	0	0	8	0	6	0	4	231,21
16	Apucarana	133.726	61	7	0	0	7	0	6	0	38	4,49
16	Arapongas	121.198	41	0	0	0	0	0	0	0	27	-



RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbit os	LPI		Descarta dos	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Tota		Autoc	Importa dos		
16	Bom Sucesso	6.995	2	0	0	0	0	0	0	0	1	-
16	Califórnia	8.533	7	0	0	0	0	0	0	0	5	-
16	Cambira	7.813	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
16	Faxinal	17.185	3	0	0	0	0	0	0	0	2	-
16	Jandaia do Sul	21.122	20	0	0	0	0	0	0	0	10	-
16	Marilândia do Sul	8.858	3	0	0	0	0	0	0	0	2	-
16	Marumbi	4.681	2	0	0	0	0	0	0	0	1	-
16	Novo Itacolomi	2.848	3	0	0	0	0	0	0	0	2	-
16	Rio Bom	3.225	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.915	6	6	0	0	6	0	6	0	1	54,97
17	Alvorada do Sul	11.306	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	3	0	0	0	0	0	0	0	3	-
17	Cambé	105.704	294	5	0	0	5	0	5	0	124	4,73
17	Centenário do Sul	10.891	11	0	0	0	0	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	10.646	106	27	0	0	27	0	22	0	39	206,65
17	Guaraci	5.473	16	1	1	0	2	0	1	0	6	18,27
17	Ibiporã	53.970	310	19	1	0	20	0	19	0	95	35,20
17	Jaguapitã	13.494	4	0	0	0	0	0	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.536	54	7	0	0	7	0	0	0	24	-
17	Londrina	563.943	1.365	61	1	0	62	0	58	0	666	10,28
17	Lupionópolis	4.894	58	4	0	0	4	0	1	0	12	20,43
17	Miraselva	1.816	7	0	0	0	0	0	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.185	3	0	0	0	0	0	0	0	3	-
17	Porecatu	13.084	21	5	0	0	5	0	4	0	12	30,57
17	Primeiro de Maio	11.114	15	1	0	0	1	0	1	0	3	9,00
17	Rolândia	65.757	97	2	0	0	2	0	1	0	36	1,52
17	Sertanópolis	16.323	6	0	0	0	0	0	0	0	0	-
17	Tamarana	14.548	21	9	0	0	9	0	4	0	5	27,50
18	Abatiá	7.507	8	1	0	0	1	0	1	0	4	13,32
18	Andirá	20.139	17	8	0	0	8	0	8	0	7	39,72
18	Bandeirantes	31.526	79	17	0	0	17	0	17	0	26	53,92
18	Congonhinhas	8.777	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	47.847	41	6	0	0	6	0	6	0	31	12,54
18	Itambaracá	6.616	2	0	0	0	0	0	0	0	1	-
18	Leópolis	3.984	12	3	0	0	3	0	2	0	4	50,20
18	Nova América da Colina	3.456	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
18	Nova Fátima	8.170	14	0	0	0	0	0	0	0	12	-
18	Rancho Alegre	3.832	4	0	0	0	0	0	0	0	4	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	7	0	0	0	0	0	0	0	6	-
18	Santa Mariana	11.829	1	1	0	0	1	0	1	0	0	8,45
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	4	1	0	0	1	0	1	0	3	46,64
18	São Jerônimo da Serra	11.213	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
18	São Sebastião Amoreira	8.847	7	0	0	0	0	0	0	0	5	-
18	Sertaneja	5.355	11	3	0	0	3	0	3	0	7	56,02
18	Uraí	11.356	40	19	0	0	19	0	19	0	15	167,31
19	Barra do Jacaré	2.781	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
19	Cambará	25.252	21	2	0	0	2	0	1	0	19	3,96
19	Carlópolis	14.283	12	0	0	0	0	0	0	0	0	-
19	Figueira	7.845	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
19	Ibaiti	31.142	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-
19	Jacarezinho	39.435	66	11	0	0	11	0	11	0	55	27,89
19	Joaquim Távora	11.803	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-
19	Quatiguá	7.420	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
19	Ribeirão Claro	10.693	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbit os	LPI		Descarta dos	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Tota		Autoc	Importa dos		
19	Santo Antônio da Platina	45.728	29	0	0	0	0	0	0	0	10	-
19	Siqueira Campos	20.778	3	0	0	0	0	0	0	0	2	-
19	Tomazina	8.032	3	0	0	0	0	0	0	0	2	-
19	Wenceslau Braz	19.444	2	1	0	0	1	0	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	33.397	18	1	0	0	1	0	1	0	12	2,99
20	Diamante D'Oeste	5.239	2	0	0	0	0	0	0	0	1	-
20	Entre Rios do Oeste	4.481	2	0	0	0	0	0	0	0	1	-
20	Guaiçara	32.923	7	1	0	0	1	0	0	0	6	-
20	Mal Cândido Rondon	52.379	18	2	0	0	2	0	2	0	16	3,82
20	Mercedes	5.493	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
20	Nova Santa Rosa	8.171	7	0	0	0	0	0	0	0	7	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
20	Palotina	31.564	21	0	0	0	0	0	0	0	20	-
20	Quatro Pontes	4.000	5	0	0	0	0	0	0	0	4	-
20	Santa Helena	26.206	6	1	0	0	1	0	1	0	4	3,82
20	Terra Roxa	17.439	6	2	0	0	2	0	2	0	3	11,47
20	Toledo	138.572	21	1	0	0	1	0	0	1	12	-
20	Tupãssi	8.128	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
21	Telêmaco Borba	78.135	9	0	0	0	0	0	0	35	24	-
21	Tibagi	20.436	2	0	0	0	0	0	0	7	0	-
22	Arapuã	3.128	1	2	0	0	2	0	2	0	0	63,94
22	Ariranha do Ivaí	2.151	2	0	0	0	0	0	0	0	1	-
22	Godoy Moreira	2.996	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-
22	Ivaiporã	32.035	11	1	0	0	1	0	1	0	7	3,12
22	Jardim Alegre	11.465	11	0	0	0	0	0	0	0	2	-
22	Lunardelli	4.845	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	10.386	2	1	0	0	1	0	1	0	1	9,63
<b>Total</b>		<b>11.348.937</b>	<b>7530</b>	<b>796</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>819</b>	<b>0</b>	<b>657</b>	<b>67</b>	<b>4275</b>	<b>5,79</b>

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

\*Dados considerados até 28/10/2019.

- Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2018.
- Alguns municípios apresentaram correção de informações.
- 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 43/2019\*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTO C	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTO C	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	-
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	5	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	9	0	0	0	-	9	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	Paranavaí	87.813	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.107	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Maringá	417.010	5	0	1	1	-	2	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	-	0	0	0	0	-
17	Rolândia	65.757	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.283	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.778	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	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	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
	<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,03</b>

**FONTE:** Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

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

\*Dados considerados até 28 de Outubro 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