

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 10 – Semana Epidemiológica **31/2019\*** a **42/2019\***  
(**28/07/2019** a **19/10/2019\***)

Atualizado em 22/10/2019 às 14h  
Divulgado

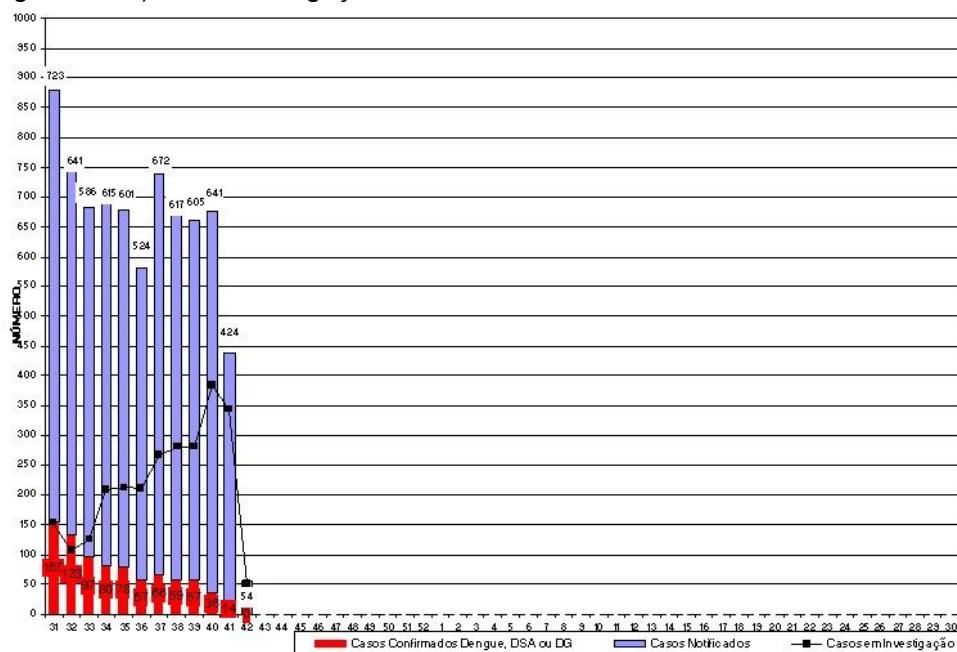
\*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

Comparativo das informações sobre Dengue, Dengue com Sinais de Alarme (D.S.A) e Dengue Grave (D,G) Semana Epidemiológica (SE) 31/2019 a 42/2019				
Acumulado por:	SE 31/2019 a 41/2019	SE 31/2019 a 42/2019	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	226	234	8	3,54
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	108	109	1	0,93
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	17	17	0	0,00
Municípios com casos autóctones	89	90	1	1,12
Regionais com casos autóctones	14	14	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	682	730	48	7,04
Total de Casos Autóctones	548	588	40	7,30
Total de Casos Importados	21	37	16	76,19
Total de Notificados	5972	6703	731	12,24

### Situação 2019/2020

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2019 (primeira semana de agosto) a semana 42/2019, 6.703 casos suspeitos de dengue, destes, 3.229 foram descartados e 2.744 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 42/2019

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

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 6.703 casos notificados, 2.744 (40,9%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 42/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	524 (74,1 %)	183 (25,9%)	707
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	21	-	21
Dengue Grave (D G)	2	-	2
Descartados	-	-	3.229
Em andamento/investigação	-	-	2.744
<b>Total</b>	<b>547 (8,2%)</b>	<b>183 (2,73%)</b>	<b>6.703</b>

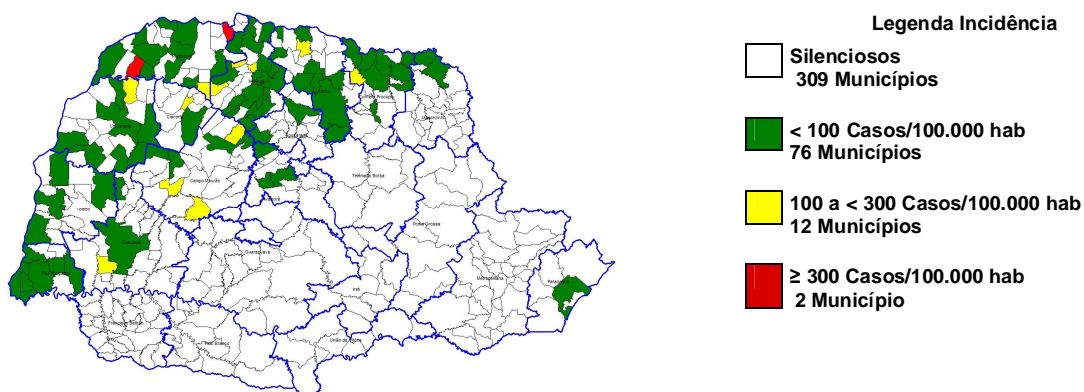
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a julho de 2020 é de 5,18 casos por 100.000 hab. (588/11.348.937 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 42/2019, dos 399 municípios do Paraná, 90 (22,6%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 515,63 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, Uniflor, Flórida, São Carlos do Ivaí, Florai, Uraí, Florestópolis, Indianópolis, Juranda, Douradina, Lindoeste, São Miguel do Iguacu, Itaguajé, Colorado, Iguaraçu, Ângulo, Arapuã, Ivatuba, Sertaneja, São Pedro do Ivaí, Andirá, Santa Mônica, Munhoz de Mello, Leópolis, Jesuítas, Santo Antônio do Paraíso, Bandeirantes, São Pedro do Paraná, Fênix, Diamante do Norte, Santa Terezinha de Itaipu, Doutor Camargo, Loanda, Iporã, Iporã, Tamarana, Paranacity, Medianeira, Porecatu, Nova Esperança, Lupionópolis, Janiópolis, Santo Inácio, Guaraci, Itaipulândia, Jacarezinho, Umarama, Foz do Iguacu, Santa Fé, Querência do Norte, Itambé, Amaporã, Guairaçá, Abatiá, Cornélio Procópio, Ivaté, Terra Rica, Terra Roxa, Matelândia, Cianorte, Alto Piquiri, Londrina, Mariluz, São João do Ivaí, Cruzeiro do Oeste, Altônia, Santa Mariana, Moreira Sales, Paraíso do Norte, Peabiru, Alto Paraná, Maringá, Paiçandu, Cambé, Sarandi, Cambará, Astorga, Marechal Cândido Rondon, Santa Helena, Apucarana, Ivaiporã, Assis Chateaubriand, Matinhos, Marialva, Cascavel, Rolândia e Paranaguá.**

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (1.259), Foz do Iguacu (848) e Maringá (525).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida (auctones ou importados) são:Londrina (55), Foz do Iguacu(48) e Santa Isabel do Ivaí(35).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

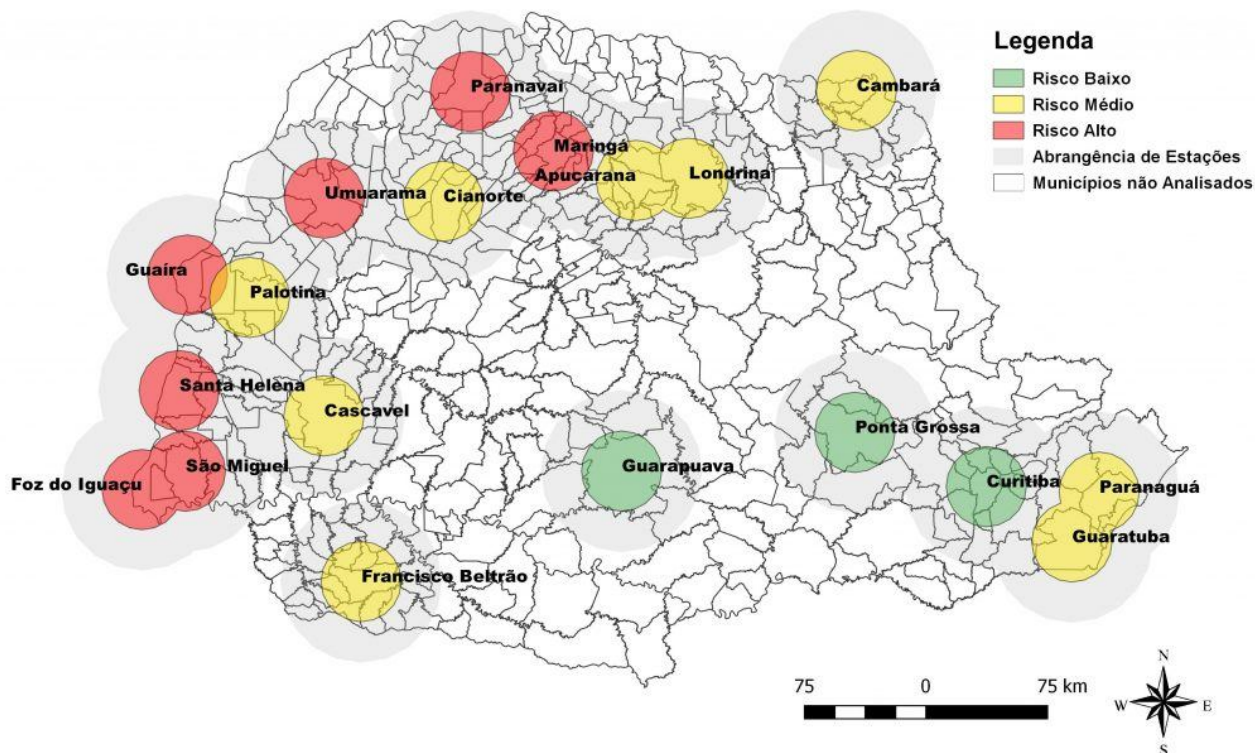
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 42/2019\*.

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 detalhes 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 42/2019. 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 42/2019\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				Óbito	LPI		INCIDÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1ª RS - Paranaguá	294.160	200	2	0	0	2	0	2	0	0,68
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	111	4	0	0	4	0	0	3	0,00
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	25	3	0	0	3	0	0	3	0,00
4ª RS - Irati	173.762	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5ª RS - Guarapuava	455.880	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6ª RS - União da Vitória	176.371	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7ª RS - Pato Branco	265.867	34	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	129	1	0	0	1	0	0	1	0,00
<b>9ª RS - Foz do Iguaçu</b>	403.559	1.002	88	10	2	100	0	93	5	23,04
<b>10ª RS - Cascavel</b>	547.094	251	22	1	0	23	0	16	3	2,92
<b>11ª RS - Campo Mourão</b>	330.164	235	57	2	0	59	0	42	0	12,72
<b>12ª RS - Umuarama</b>	275.719	216	27	1	0	28	0	40	0	14,51
<b>13ª RS - Cianorte</b>	158.969	127	17	0	0	17	0	15	0	9,44
<b>14ª RS - Paranaíba</b>	274.862	673	149	4	0	153	0	85	5	30,92
<b>15ª RS - Maringá</b>	828.229	862	122	0	0	122	0	105	2	12,68
<b>16ª RS - Apucarana</b>	380.901	138	12	0	0	12	0	11	0	2,89
<b>17ª RS - Londrina</b>	956.008	2.179	125	3	0	128	0	103	0	10,77
<b>18ª RS - Cornélio</b>	223.442	213	58	0	0	58	0	58	0	25,96
<b>19ª RS - Jacarezinho</b>	288.438	139	8	0	0	8	0	8	0	2,77
<b>20ª RS - Toledo</b>	394.784	111	8	0	0	8	0	6	1	1,52
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	15	0	0	0	0	0	0	14	0,00
<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>6.703</b>	<b>707</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>730</b>	<b>0</b>	<b>588</b>	<b>37</b>	<b>5,18</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 42/2019 \*

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inve stigã ço	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Tota		Autoc	Importa dos			
1	Antonina	19.011	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
1	Guaratuba	36.595	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	194	1	0	0	1	0	1	0	166	27	0,65
2	Araucária	141.410	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	-
2	Curitiba	1.917.185	98	1	0	0	1	0	0	0	85	12	-
2	Pinhais	130.789	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
2	Piraquara	111.052	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	3	2	0	0	2	0	0	2	2	-1	-
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	6	0	0	0	0	0	0	0	3	3	-
4	Rio Azul	15.134	2	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
7	Chopinzinho	19.343	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
7	Palmas	50.198	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
7	Pato Branco	81.893	29	0	0	0	0	0	0	0	25	4	-
7	São João	10.303	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Ampére	18.989	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
8	Barracão	10.238	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
8	Capanema	19.099	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
8	Dois Vizinhos	40.234	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
8	Francisco Beltrão	89.942	77	0	0	0	0	0	0	0	36	41	-
8	Marmeleiro	14.346	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
8	Pinhal de São Bento	2.725	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
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	3	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	3	-
8	Verê	7.342	10	0	0	0	0	0	0	0	8	2	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	848	39	7	2	48	0	44	4	532	268	17,00
9	Itaipulândia	10.961	15	2	0	0	2	0	2	0	9	4	18,25
9	Matelândia	17.775	16	2	0	0	2	0	2	0	14	0	11,25
9	Medianeira	45.812	48	11	1	0	12	0	12	0	29	7	26,19
9	Missal	10.700	7	0	0	0	0	0	0	0	2	5	-
9	Ramilândia	4.426	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	12	10	0	0	10	0	8	0	2	0	34,45
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	49	23	2	0	25	0	25	0	18	6	91,49
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	6	1	0	0	1	0	0	1	5	0	-
10	Anahy	2.816	10	0	0	0	0	0	0	0	8	2	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	13	0	0	0	0	0	0	0	7	6	-
10	Cafelândia	17.775	12	1	0	0	1	0	0	0	10	1	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inve stig açã o	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Tota		Autoc	Importa dos			
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
10	Cascavel	324.476	153	10	1	0	11	0	7	2	94	48	2,16
10	Catanduvas	10.213	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
10	Céu Azul	11.709	3	2	0	0	2	0	0	1	1	0	-
10	Corbélia	17.024	7	0	0	0	0	0	0	0	5	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
10	Jesuítas	8.495	10	4	0	0	4	0	4	0	1	5	47,09
10	Lindoeste	4.762	13	5	0	0	5	0	5	0	3	5	105,00
10	Nova Aurora	10.650	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	-
10	Três Barras do Paraná	12.043	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
11	Araruna	13.939	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
11	Barbosa Ferraz	11.714	6	1	0	0	1	0	0	0	1	4	-
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	12	7	0	0	7	0	0	0	5	0	-
11	Fênix	4.777	11	2	0	0	2	0	2	0	4	5	41,87
11	Goioerê	28.962	24	2	0	0	2	0	0	0	18	4	-
11	Janiópolis	5.400	7	2	0	0	2	0	1	0	4	1	18,52
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	6	2	0	0	2	0	1	0	4	0	8,20
11	Nova Cantu	5.550	34	14	0	0	14	0	15	0	17	3	270,27
11	Peabiru	13.985	7	1	0	0	1	0	1	0	6	0	7,15
11	Quinta do Sol	4.640	25	11	2	0	13	0	13	0	8	4	280,17
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	26	0	0	0	0	0	0	0	23	3	-
12	Alto Piquiri	9.896	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10,11
12	Altônia	21.933	17	0	0	0	0	0	2	0	8	9	9,12
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	16	11	1	0	12	0	10	0	0	4	116,00
12	Icaraíma	8.025	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
12	Iporã	14.073	6	1	0	0	1	0	4	0	0	5	28,42
12	Ivaté	8.128	6	0	0	0	0	0	1	0	1	5	12,30
12	Mariluz	10.354	5	1	0	0	1	0	1	0	0	4	9,66
12	Perobal	6.092	39	1	0	0	1	0	0	0	33	5	-
12	Pérola	11.144	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
12	Tapira	5.584	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
12	Umuarama	110.590	111	11	0	0	11	0	19	0	82	18	17,18
13	Cianorte	81.393	97	9	0	0	9	0	9	0	86	2	11,06
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	14	0	0	0	0	0	0	0	8	6	-
13	Rondon	9.534	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
13	Tapejara	16.062	6	2	0	0	2	0	0	0	4	0	-

14	Alto Paraná	14.679	28	8	0	0	8	0	1	0	17	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	2	2	0	0	2	0	2	0	0	0	38,87
14	Guairaçá	6.553	6	3	0	0	3	0	1	0	0	3	15,26
14	Inajá	3.103	63	16	0	0	16	0	16	0	12	35	515,63
14	Itaúna do Sul	2.951	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
14	Loanda	22.927	38	7	0	0	7	0	7	0	30	1	30,53
14	Marilena	7.067	6	1	0	0	1	0	0	1	2	3	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	-
14	Nova Londrina	13.225	11	0	0	0	0	0	0	0	3	8	-
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	0	2	-
14	Paranavaí	87.813	304	47	0	0	47	0	0	0	211	46	-
14	Planaltina do Paraná	4.254	4	1	0	0	1	0	0	1	3	0	-
14	Querência do Norte	12.180	8	2	0	0	2	0	2	0	4	2	16,42
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	143	37	4	0	41	0	35	0	68	34	406,83
14	Santa Mônica	3.944	11	2	0	0	2	0	2	0	1	8	50,71
14	São Carlos do Ivaí	6.834	22	14	0	0	14	0	14	0	6	2	204,86
14	São João do Caiuá	5.874	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
14	Terra Rica	16.652	6	2	0	0	2	0	2	0	0	4	12,01
15	Ângulo	2.927	8	3	0	0	3	0	2	0	2	3	68,33
15	Astorga	26.011	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	3,84
15	Colorado	23.879	54	21	0	0	21	0	20	0	18	15	83,76
15	Doutor Camargo	5.976	3	2	0	0	2	0	2	0	1	0	33,47
15	Floraí	4.953	22	12	0	0	12	0	10	0	8	2	201,90
15	Floresta	6.695	5	2	0	0	2	0	0	1	0	3	-
15	Flórida	2.679	11	6	0	0	6	0	6	0	6	-1	223,96
15	Iguaraçu	4.366	8	3	0	0	3	0	3	0	0	5	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	1	3	16,37
15	Ivatuba	3.238	4	2	0	0	2	0	2	0	0	2	61,77
15	Mandaguaçu	22.531	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
15	Marialva	35.180	13	1	0	0	1	0	1	0	0	12	2,84
15	Maringá	417.010	525	27	0	0	27	0	27	0	7	491	6,47
15	Munhoz de Mello	3.958	12	3	0	0	3	0	2	0	0	9	50,53
15	Nossa Senhora Graças	4.008	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
15	Nova Esperança	27.821	28	7	0	0	7	0	6	1	3	18	21,57
15	Paiçandu	40.777	7	7	0	0	7	0	2	0	0	0	4,90
15	Paranacity	11.361	37	5	0	0	5	0	3	0	2	30	26,41
15	Presid. Castelo Branco	5.260	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-
15	Santa Fé	11.885	13	3	0	0	3	0	2	0	2	8	16,83
15	Santo Inácio	5.431	18	1	0	0	1	0	1	0	1	16	18,41
15	São Jorge do Ivaí	5.559	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-
15	Sarandi	95.543	58	5	0	0	5	0	4	0	1	52	4,19
15	Uniflor	2.595	13	6	0	0	6	0	6	0	0	7	231,21
16	Apucarana	133.726	58	6	0	0	6	0	5	0	30	22	3,74
16	Arapongas	121.198	35	0	0	0	0	0	0	0	27	8	-
16	Bom Sucesso	6.995	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
16	Califórnia	8.533	7	0	0	0	0	0	0	0	5	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	16	0	0	0	0	0	0	0	10	6	-
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	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
16	Rio Bom	3.225	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
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	-



RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inve stigã ço	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Tota		Autoc	Importa dos			
17	Cambé	105.704	263	5	0	0	5	0	5	0	78	180	4,73
17	Centenário do Sul	10.891	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	-
17	Florestópolis	10.646	86	20	0	0	20	0	17	0	36	30	159,68
17	Guaraci	5.473	16	1	1	0	2	0	1	0	6	8	18,27
17	Ibiporã	53.970	277	19	1	0	20	0	16	0	92	165	29,65
17	Jaguapitã	13.494	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-
17	Jataizinho	12.536	50	7	0	0	7	0	0	0	24	19	-
17	Londrina	563.943	1.259	58	1	0	59	0	55	0	603	597	9,75
17	Lupionópolis	4.894	56	2	0	0	2	0	1	0	12	42	20,43
17	Miraselva	1.816	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	-
17	Pitangueiras	3.185	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
17	Porecatu	13.084	20	3	0	0	3	0	3	0	7	10	22,93
17	Primeiro de Maio	11.114	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	-
17	Rolândia	65.757	87	1	0	0	1	0	1	0	25	61	1,52
17	Sertanópolis	16.323	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	-
17	Tamarana	14.548	19	9	0	0	9	0	4	0	4	6	27,50
18	Abatiá	7.507	8	1	0	0	1	0	1	0	4	3	13,32
18	Andirá	20.139	12	11	0	0	11	0	11	0	1	0	54,62
18	Bandeirantes	31.526	60	14	0	0	14	0	14	0	16	30	44,41
18	Congonhinhas	8.777	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
18	Cornélio Procópio	47.847	39	6	0	0	6	0	6	0	24	9	12,54
18	Itambaracá	6.616	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
18	Leópolis	3.984	6	2	0	0	2	0	2	0	2	2	50,20
18	Nova América da Colina	3.456	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
18	Nova Fátima	8.170	12	0	0	0	0	0	0	0	10	2	-
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	5	2	-
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	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-
18	Sertaneja	5.355	10	3	0	0	3	0	3	0	7	0	56,02
18	Uraí	11.356	37	19	0	0	19	0	19	0	10	8	167,31
19	Barra do Jacaré	2.781	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
19	Cambará	25.252	18	0	0	0	0	0	1	0	16	2	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	65	8	0	0	8	0	7	0	54	3	17,75
19	Joaquim Távora	11.803	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
19	Quatiguá	7.420	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
19	Ribeirão Claro	10.693	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.728	28	0	0	0	0	0	0	0	10	18	-
19	Siqueira Campos	20.778	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
19	Tomazina	8.032	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
19	Wenceslau Braz	19.444	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
20	Assis Chateaubriand	33.397	18	1	0	0	1	0	1	0	12	5	2,99
20	Diamante D'Oeste	5.239	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
20	Entre Rios do Oeste	4.481	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
20	Guaira	32.923	7	1	0	0	1	0	0	0	6	0	-
20	Mal Cândido Rondon	52.379	18	2	0	0	2	0	2	0	16	0	3,82
20	Mercedes	5.493	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.171	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inve stig açã o	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Tota		Autoc	Importa dos			
20	Palotina	31.564	21	0	0	0	0	0	0	0	18	3	-
20	Quatro Pontes	4.000	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
20	Santa Helena	26.206	6	1	0	0	1	0	1	0	4	1	3,82
20	Terra Roxa	17.439	6	2	0	0	2	0	2	0	3	1	11,47
20	Toledo	138.572	18	1	0	0	1	0	0	1	12	5	-
20	Tupãssi	8.128	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
21	Telêmaco Borba	78.135	15	0	0	0	0	0	0	7	24	-9	-
22	Arapuã	3.128	1	2	0	0	2	0	2	0	0	-1	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	11	1	0	0	1	0	1	0	7	3	3,12
22	Jardim Alegre	11.465	10	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
<b>Total</b>		<b>11.348.937</b>	<b>6703</b>	<b>707</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>730</b>	<b>0</b>	<b>588</b>	<b>37</b>	<b>3229</b>	<b>2.744</b>	<b>5,18</b>

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

\*Dados considerados até 21/10/2019.

- 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 42/2019\*

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	-
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	Medianeira	45.812	1	0	0	0	-	0	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	8	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	-
13	Cidade Gaúcha	12.503	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.679	1	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	Ibiporã	53.970	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Londrina	563.943	11	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Rolândia	65.757	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.778	1	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	-	2	0	0	0	-
	<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>26</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 21 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