

**GOVERNO**



**DO ESTADO DO PARANÁ**

SECRETARIA DA SAÚDE

Governo do Estado do Paraná  
Secretaria de Estado da Saúde  
Superintendência de Vigilância em Saúde  
Sala de Situação em Saúde

# **SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ**

2018/2019

Informe técnico 33 – Semana Epidemiológica **31/2018\*** a **19/2019\***  
(**29/07/2018\*** a **11/05/2019\***)

Atualizado em 13/05/2019 às 16 horas  
Divulgado

\*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

**PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2018 A 19/2019**

DENGUE – PARANÁ 2018/2019\*

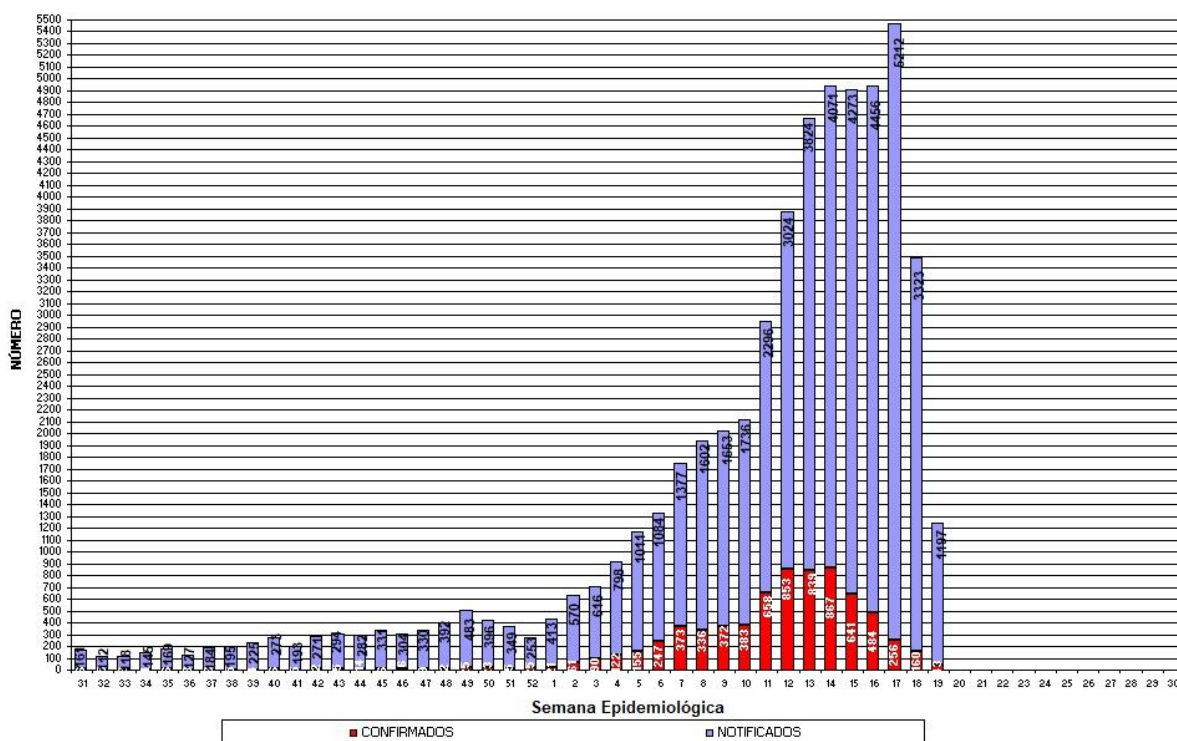
Período  
2018/2019

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	<b>322</b> <b>22</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>203</b> <b>21</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª, 02ª, 03ª, 04ª, 06ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª e 22ª)	<b>173</b> <b>19</b>
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>6.772</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	<b>6.531</b>
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	<b>241</b>
 TOTAL DE NOTIFICADOS	 <b>48.123</b>

**Situação 2018/2019**

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2018 (primeira semana de agosto) a semana 19/2019, 48.123 casos suspeitos de dengue, destes 20.458 foram descartados.

A Figura 1 apresenta a distribuição dos casos notificados e confirmados (autóctones e importados) de Dengue no Paraná.



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2018 a 19/2019.

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

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2018 a 18/2019 com o acumulado da SE 31/2018 a 19/2019				
	SE 31/2018 a 18/2019	SE 31/2018 a 19/2019	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	<b>319</b>	<b>322</b>	<b>3</b>	<b>0,94</b>
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>192</b>	<b>203</b>	<b>11</b>	<b>5,73</b>
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	<b>163</b>	<b>173</b>	<b>10</b>	<b>6,13</b>
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª, 02ª,03ª,04ª, 06ª, 08ª,09ª,10ª,11ª, 12ª, 13ª,14ª,15ª,16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª e 22ª )	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>5938</b>	<b>6772</b>	<b>834</b>	<b>14,05</b>
<b>TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES</b>	<b>5726</b>	<b>6531</b>	<b>805</b>	<b>14,06</b>
<b>TOTAL DE CASOS IMPORTADOS</b>	<b>212</b>	<b>241</b>	<b>29</b>	<b>13,68</b>
<b>TOTAL DE NOTIFICADOS</b>	<b>42447</b>	<b>48123</b>	<b>5676</b>	<b>13,37</b>

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 48.123 casos notificados, 20.706 (43,0%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2018 a 19/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	6.478 (95,7 %)	294 (4,3%)	6.772
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	162	-	162
Dengue Grave (D G)	25	-	25
Descartados	-	-	20.458
Em andamento/investigação	-	-	20.706
<b>Total</b>	<b>6.665 (13,8%)</b>	<b>294 (0,61%)</b>	<b>48.123</b>

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

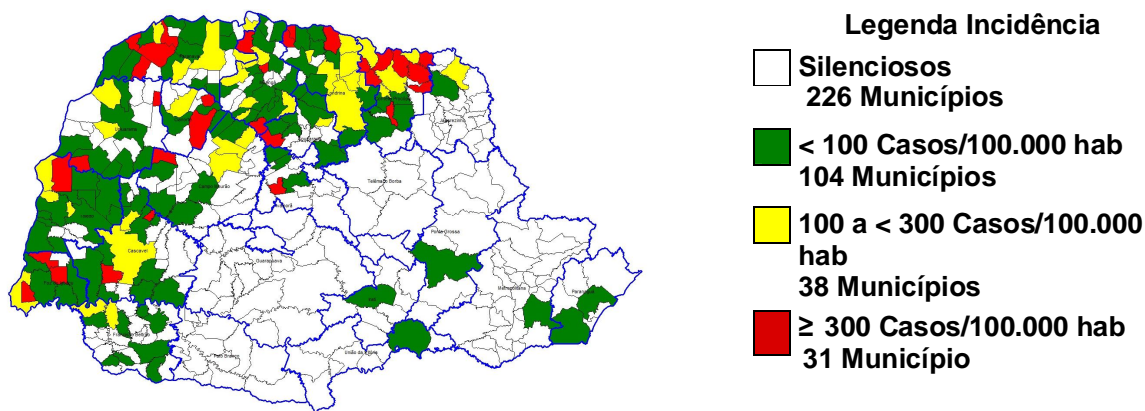
A incidência no Estado é de 58,51 casos por 100.000 hab. (6.531/11.163.018 hab.). O Ministério da Saúde classifica como baixa incidência quando o número de casos autóctones for menor do que 100 casos por 100.000 habitantes.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2018 a 19/2019, dos 399 municípios do Paraná, 173 (43,4%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 4.058,03 a 0,34 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência:

Japurá, Francisco Alves, Porto Rico, Leopólis, Uraí, Lupionópolis, Arapuã, Loanda, Itambé, Santa Mariana, Terra Roxa, Alvorada do Sul, Abatiã, Flórida, Nova Londrina, Missal, Moreira Sales, Rancho Alegre, Santo Antônio do Paraíso, Anahy, Cafeara, Lindoeste, Andirá, São Pedro do Ivaí, Santa Isabel do Ivaí, Santa Terezinha de Itaipu, Paranacity, Bandeirantes, Medianeira, Nova Olímpia, Cianorte, Peabiru, Cruzeiro do Sul, Jacarezinho, Lobato, Quatro Pontes, Ivatuba, Primeiro de Maio, Icaraíma, Cafelândia, Xambê, Realeza, Quinta do Sol, Sertãozinho, Marilena, Foz do Iguaçu, Amaporã, Nova Esperança, Capanema, Rondon, Guaíra, Paçandu, Londrina, Paranavaí, Sertaneja, Ibiporã, Paranapoema, Cascavel, Califórnia, Uniflor, Nova América da Colina, Jataizinho, Mercedes, Miraselva, Cambé, Mandaguari, Itambaracá, Cornélio Procópio, Campo Mourão, São Miguel do Iguaçu, Assaí, São Carlos do Ivaí, Porecatu, Santa Tereza do Oeste, São Pedro do Paraná, Marmeleiro, Tupãssi, Santo Antônio do Caiuá, Palotina, Santa Helena, Serranópolis do Iguaçu, Florestópolis, Floráí, Tapejara, Capitão Leônidas Marques, Diamante do Norte, Santo Inácio, Goioerê, Astorga, São João do Caiuá, Alto Piquiri, Salgado Filho, Entre Rios do Oeste, Iguatu, Maringá, Sarandi, Diamante D'Oeste, Boa Esperança do Iguaçu, Tamarana, São Tomé, Santa Fé, Brasilândia do Sul, Terra Boa, Bom Sucesso, Mamborê, Engenheiro Beltrão, Santa Cecília do Pavão, Bom Jesus do Sul, Campina da Lagoa, Atalaia, Nova Fátima, Apucarana, Corbélia, Planaltina do Paraná, Jesuítas, Itaguajé, Planalto, Marumbi, Mauá da Serra, Marechal Cândido Rondon, Lunardelli, Catanduvas, Pato Bragado, Altônia, Terra Rica, Ivaiporã, Maripá, Umuarama, Doutor Camargo, Três Barras do Paraná, Querência do Norte, Floresta, Guairaçá, Sabáudia, Jussara, Mandaguacu, Iporã, Bela Vista do Paraíso, Ivaté, Nova Santa Rosa, Santa Cruz Monte Castelo, Assis Chateaubriand, Congonhinhas, Guaratuba, São Sebastião da Amoreira, Itaipulândia, Mariluz, Quedas do Iguaçu, São João do Ivaí, Centenário do Sul, Nova Aurora, São Jerônimo da Serra, Céu Azul, Colorado, Paraíso do Norte, Dois Vizinhos, Jaguapitã, Toledo, Santa Izabel do Oeste, Faxinal, Matelândia, Araçongas, Jandaia do Sul, Ubitatã, São Mateus do Sul, Santo Antônio da Platina, Paranaguá, Marialva, Francisco Beltrão, Irati, Rolândia, Ponta Grossa, São José dos Pinhais

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (9.174), Foz do Iguaçu (4.789) e Maringá (2.507).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Londrina (891), Foz do Iguaçu (601) e Cascavel(396)



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

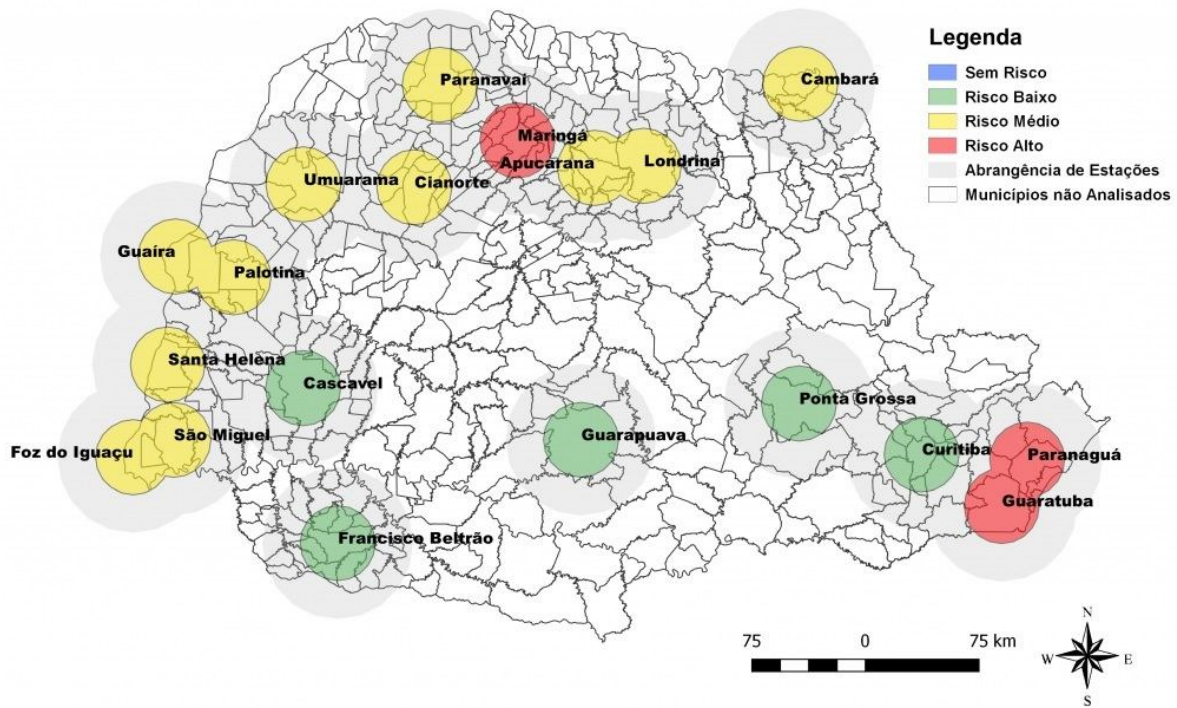
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2018 a 19/2019\*.

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/porta1/laboclima/sacdengue/> referente à semana **18/2018** 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 (28/04/2019 - 04/05/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 18/2018** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* :

- **00 (zero) sem risco;**
- **05 (cinco) com risco baixo;**
- **11 (onze) com risco médio; e**
- **03 (três) 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 31/2018 a 19/2019. Em 19 Regionais de Saúde (86,4 %) há transmissão autóctone.

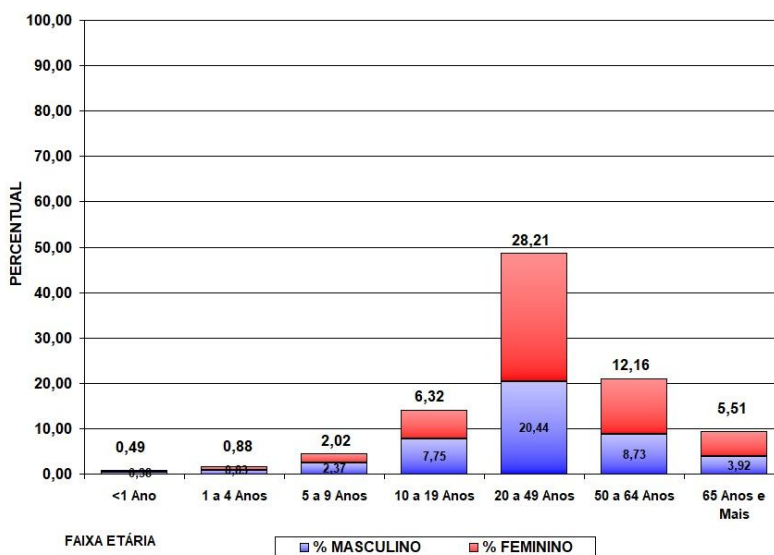
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2018 a 19/2019\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	9	0	9	948	0	0	0	3,14
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	1	50	51	1.287	2	0	0	0,03
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	2	9	11	107	0	0	0	0,32
4ª RS - Irati	171.453	1	2	3	50	0	0	0	0,58
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	6	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	2	1	3	54	0	0	0	1,14
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	3	3	146	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	95	7	102	796	1	0	0	26,71
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	872	79	951	6.297	41	3	0	214,83
10ª RS - Cascavel	540.131	509	9	518	3.075	30	3	3	94,24
11ª RS - Campo Mourão	340.320	259	3	262	1.674	2	0	0	76,10
12ª RS - Umuarama	277.040	286	3	289	1.638	10	1	0	103,23
13ª RS - Cianorte	154.374	640	1	641	1.679	1	0	0	414,58
14ª RS - Paranavaí	274.257	629	8	637	3.218	5	1	2	229,35
15ª RS - Maringá	799.890	535	6	541	4.968	4	3	2	66,88
16ª RS - Apucarana	372.823	98	11	109	813	0	0	0	26,29
<b>17ª RS - Londrina</b>	<b>935.904</b>	<b>1.370</b>	<b>6</b>	<b>1.376</b>	<b>15.522</b>	<b>53</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>146,38</b>
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	753	0	753	2.618	1	0	0	327,06
19ª RS - Jacarezinho	290.216	111	5	116	1.133	9	0	0	38,25
20ª RS - Toledo	385.916	313	30	343	1.893	3	0	0	81,11
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	1	1	10	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	46	7	53	191	0	0	0	33,30
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.163.018</b>	<b>6.531</b>	<b>241</b>	<b>6.772</b>	<b>48.123</b>	<b>162</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>58,51</b>

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2015.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 48,65% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos (20,89%) e 14,07% na faixa etária de 10 a 19 anos.(Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

**Figura 4** – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2018 a 19/2019, Paraná – 2018/2019.

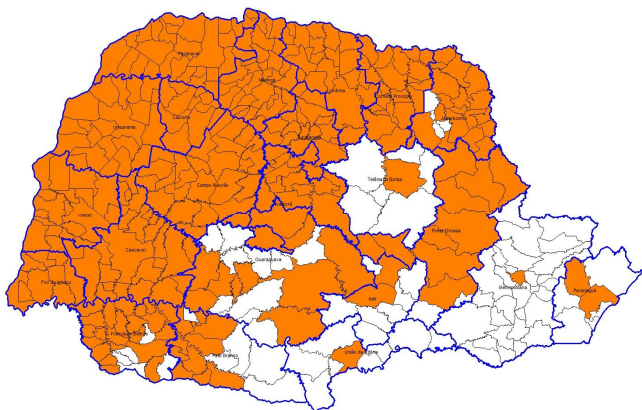


## CONTROLE VETORIAL



As Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue prevêm o controle vetorial como um dos componentes principais para combate a dengue e outras arboviroses e requer ações intersetoriais para garantir a eficácia do programa. Desta forma, deve envolver e responsabilizar tanto os gestores quanto a sociedade. Tal entendimento reforça o fundamento de que o controle vetorial é uma ação de responsabilidade coletiva e que não se restringe ao setor saúde e seus profissionais.

As informações relativas ao vetor (distribuição geográfica, índice de infestação e depósitos predominantes) são essenciais para caracterizar e nortear as ações de controle. Sendo que em função da presença ou não do *Aedes aegypti*, os municípios são categorizados em dois estratos:

- **Municípios infestados**, aqueles com disseminação e manutenção do vetor nos domicílios. No Paraná inclui-se nesta categoria 329 municípios (82,5%).
- **Municípios não infestados**, aqueles em que não foi detectada a presença disseminada do vetor nos domicílios ou, nos municípios anteriormente infestados, que permanecem 12 meses consecutivos sem sua presença.



### Legenda Condição de Infestação

	329 Municípios Infestados
	70 Municípios Não Infestados

Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação/ CEVA/DVDTV/Deliberação CIB 342 de 07/11/2018  
Figura 5 – Classificação dos municípios segundo condição de infestados ou não Infestados.

## LEVANTAMENTO ENTOMOLÓGICO

Segundo a Resolução nº 12 da CIT, de 26 de janeiro de 2017, torna-se obrigatório o levantamento entomológico de Infestação por *Aedes aegypti* pelos municípios e o envio da informação para as Secretarias Estaduais de Saúde e destas, para o Ministério da Saúde<sup>2</sup>.

O índice de infestação predial (IIP) é a relação expressa em porcentagem entre o número de imóveis positivos e o número de imóveis pesquisados. A partir dos indicadores de IIP obtidos os municípios são classificados de acordo com o risco para desenvolvimento de epidemia, sendo os municípios considerados em condições satisfatória quando o IIP fica abaixo de 1%, em condição de alerta quando este índice está ente 1 e 3,99% e em risco de desenvolver epidemia quando o índice atinge 4%.

<sup>2</sup> Art. 2º - Os municípios deverão atender aos seguintes critérios em atendimento ao disposto no art. 1º :

I - realizar o Levantamento Rápido de Índice de Infestação por *Aedes aegypti* - LIRAA nos municípios infestados pelo vetor *Aedes aegypti*, com mais de 2.000 imóveis, conforme descrito no manual técnico "Levantamento rápido de índices para *Aedes aegypti* - LIRAA para vigilância entomológica do *Aedes aegypti* no Brasil";

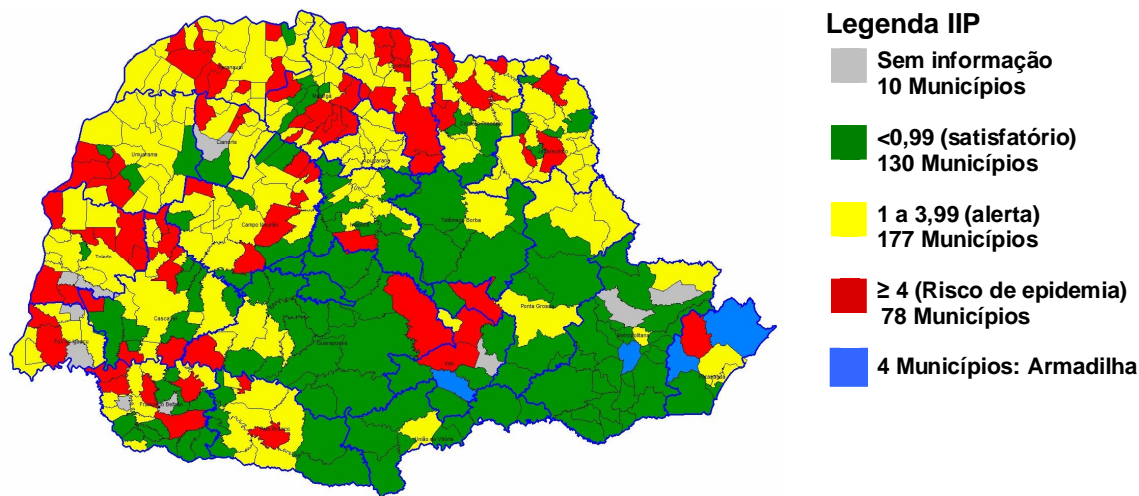
II - realizar o Levantamento de Índice Amostral - LIA, nos municípios infestados pelo vetor *Aedes aegypti*, com menos de 2.000 imóveis, conforme descrito nas Diretrizes Nacionais de Prevenção e Controle da Dengue; e

III - realizar monitoramento por ovitrampa ou larvitrampa ou outra metodologia validada nos municípios não infestados, conforme descrito nas Diretrizes Nacionais de Prevenção e Controle da Dengue.

Parágrafo único - Excepcionalmente serão consideradas as metodologias alternativas de levantamento de índices executadas pelos municípios, desde que repassadas às informações para o nível federal na forma estabelecida no artigo 3º ."

Podemos observar na Figura 6 , que no período 01º Ciclo de 2019, atualizado em 20/03/2019\*, em relação ao IIP, dos 399 municípios do Paraná:

- 78 municípios (19,5%) estão classificados em situação em risco de epidemia;
- 177 municípios (44,4%) estão em situação de alerta e;
- 130 municípios (32,6%) em situação satisfatória;
- 10 municípios (2,5%) não enviaram informação referente ao monitoramento entomológico.
- 04 municípios (1,0%) realizaram a pesquisa via armadilhas



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação e CEVA/DVDTV

Figura 6 – Classificação dos municípios segundo IIP – Paraná –

Nota: Dados referentes ao 01º Ciclo de 2019, atualizado em 20/03/2019 (\*Dados preliminares, sujeitos a alteração).

O Programa Nacional de Controle da Dengue (PNCD) define depósito como todo recipiente utilizado para finalidade específica que armazene ou possa vir a armazenar água e que esteja acessível à fêmea do *Aedes aegypti*.

O quadro 1 demonstra os depósitos onde foram encontradas formas imaturas do *Aedes aegypti*, sendo que 78,5% dos depósitos positivos pertencem aos grupos B e D, que são depósitos móveis ou passíveis de remoção tais como (recipientes plásticos, garrafas, latas, sucatas em pátios e ferros velhos (PE), entulhos de construção, pneus, vasos de plantas, bebedouros e recipiente para degelo de geladeiras, entre outros). Demonstrando que fatores externos ao setor saúde, também são determinantes na manutenção e dispersão tanto da doença quanto de seu vetor transmissor. Dentre esses fatores, destacam-se as condições inadequadas de habitação e destinação imprópria de resíduos e reforça a necessidade do apoio da população na eliminação/vistoria de recipientes que possam acumular água.



Grupo	Sub-grupo	Número de depósitos positivos por tipo	Percentual de depósitos positivos por tipo
<b>Grupo A: Armazenamento de água para consumo humano</b>	<b>A1:</b> Depósito de água elevado, ligado à rede pública e/ou ao sistema de captação mecânica.	76	<b>1,0%</b>
	<b>A2:</b> Depósitos ao nível do solo para armazenamento doméstico.	1044	<b>13,6%</b>
<b>Grupo B: Depósitos móveis</b>	<b>B:</b> Vasos/frascos com água, prats, pingadeiras, recipientes de degelo em geladeiras, bebedouros em geral, pequenas fontes ornamentais, materiais em depósito de construção (sanitários estocados, etc.), objetos religiosos/rituais.	2337	<b>30,4%</b>
<b>Grupo C: Depósitos fixos</b>	<b>C:</b> Tanques em obras, borracharias e hortas, calhas, lajes e toldos em desniveis, ralos, sanitários em desuso, piscinas não tratadas, fontes ornamentais, floreiras/vasos em cemitérios, cacos de vidro em muros, outras obras arquitetônicas.	392	<b>5,1%</b>
<b>Grupo D: Passíveis de remoção/ proteção</b>	<b>D1:</b> Pneus e outros materiais rodantes.	713	<b>9,3%</b>
	<b>D2:</b> Lixo (recipientes plásticos, garrafas, latas); sucatas em pátios e ferrosvelhos (PE), entulhos de construção.	2986	<b>38,8%</b>
<b>Grupo E: Naturais</b>	<b>E:</b> Axilas de folhas (bromélias, etc.), buracos em árvores e em rochas, restos de animais (cascas, carapaças, etc.).	141	<b>1,8%</b>

Quadro 1- Número de depósitos positivos encontrados no Levantamento de Índice realizado em 383 municípios do Paraná, no período de 1º de janeiro de 2019 a 20 de março deste mesmo ano (Dados preliminares, sujeitos a alteração).

Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação e CEVA/DVDTV

**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 31/2018 a 19/2019 \*

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	41	41	0	0	0	-
1	Guaratuba	35.182	4	0	4	100	84	0	0	0	11,37
1	Matinhos	32.591	0	0	0	46	7	0	0	0	-
1	Morretes	16.435	0	0	0	2	0	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	5	0	5	737	579	0	0	0	3,32
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	22	1	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	1	1	9	8	0	0	0	-
2	Araucária	133.428	0	1	1	16	15	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	3	1	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	2	2	17	2	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	36	36	1.065	869	1	0	0	-
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	0	0	3	0	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	2	2	24	11	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	1	1	7	2	0	0	0	-
2	Quatro Barras	22.048	0	0	0	9	5	0	0	0	-
2	Quitandinha	18.419	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	1	7	8	130	81	1	0	0	0,34
3	Arapoti	27.547	0	0	0	1	0	0	0	0	-
3	Carambeí	21.590	0	1	1	6	5	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	1	1	11	9	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	4	4	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	1	1	15	12	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	2	5	7	64	43	0	0	0	0,59
3	São João do Triunfo	14.700	0	1	1	3	2	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	0	0	0	2	2	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	2	2	0	0	0	-
4	Irati	59.708	1	1	2	42	26	0	0	0	1,67
4	Rio Azul	15.014	0	1	1	4	1	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	2	2	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	2	2	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	2	2	0	0	0	-
5	Pinhão	31.978	0	0	0	2	2	0	0	0	-
6	Bituruna	16.480	0	0	0	1	1	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	1	0	0	0	0	-
6	General Carneiro	14.039	0	1	1	5	4	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	2	0	2	41	28	0	0	0	4,48
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	6	6	0	0	0	-
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Cel Domingos Soares	7.580	0	0	0	3	2	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	11	10	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	0	0	7	7	0	0	0	-
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	12	12	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	3	3	105	64	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	0	0	3	3	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
7	Sulina	3.293	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	20	20	0	0	0	-
8	Barracão	10.231	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Boa Esperança Iguaçu	2.716	1	0	1	2	0	0	0	0	36,82
8	Bom Jesus do Sul	3.777	1	0	1	4	3	0	0	0	26,48
8	Capanema	19.275	33	3	36	147	80	0	0	0	171,21
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	4	4	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	3	0	3	27	22	0	0	0	7,67
8	Francisco Beltrão	86.499	2	2	4	245	144	0	0	0	2,31
8	Marmeleiro	14.470	11	0	11	99	19	1	0	0	76,02
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	3	2	0	0	0	-
8	Pinhal de São Bento	2.740	0	0	0	5	5	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	3	0	3	29	16	0	0	0	21,54
8	Pranchita	5.558	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	38	1	39	118	45	0	0	0	223,23
8	Renascença	6.984	0	0	0	9	2	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.142	2	0	2	28	15	0	0	0	48,29
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	6	2	0	0	0	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	1	0	1	26	18	0	0	0	7,06
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	8	6	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	1	1	4	1	0	0	0	-
8	Verê	7.799	0	0	0	7	7	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	533	68	601	4.789	2.367	40	3	0	202,06
9	Itaipulândia	10.236	1	0	1	51	91	0	0	0	9,77
9	Matelândia	17.340	1	1	2	59	46	0	0	0	5,77
9	Medianeira	44.885	145	1	146	660	229	1	0	0	323,05
9	Missal	10.847	81	0	81	216	48	0	0	0	746,75
9	Ramilândia	4.385	0	0	0	1	0	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	81	4	85	375	67	0	0	0	358,88
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	27	4	31	114	82	0	0	0	99,28
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	3	1	4	32	27	0	0	0	64,49
10	Anahy	2.915	16	0	16	81	43	0	0	0	548,89
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	29	22	0	0	0	-
10	Braganey	5.742	0	0	0	8	6	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	39	2	41	136	21	0	0	0	234,78
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	9	0	9	48	9	0	0	0	57,24
10	Cascavel	312.778	393	3	396	2.132	404	30	3	3	125,65
10	Catanduvas	10.459	2	0	2	24	13	0	0	0	19,12
10	Céu Azul	11.649	1	0	1	14	1	0	0	0	8,58
10	Corbélia	17.076	4	0	4	103	59	0	0	0	23,42
10	Diamante do Sul	3.568	0	0	0	3	3	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.542	0	1	1	1	0	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	1	1	14	10	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	14	13	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	0	0	4	2	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	1	0	1	8	4	0	0	0	43,44
10	Iracema do Oeste	2.512	0	0	0	4	4	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	2	0	2	21	7	0	0	0	22,31
10	Lindoeste	5.187	27	0	27	190	5	0	0	0	520,53
10	Nova Aurora	11.537	1	0	1	35	18	0	0	0	8,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	3	0	3	19	15	0	0	0	9,10
10	Santa Lúcia	3.976	0	1	1	6	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	9	0	9	114	27	0	0	0	85,64
10	Três Barras do Paraná	12.227	2	0	2	8	1	0	0	0	16,36
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	1	1	59	36	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	9	9	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	22	14	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	1	1	30	28	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	42	39	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	4	0	4	57	49	0	0	0	26,23
11	Campo Mourão	92.930	93	0	93	245	134	1	0	0	100,08
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	9	7	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	4	1	5	47	35	0	0	0	27,96
11	Farol	3.388	0	0	0	5	1	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	5	2	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	16	0	16	267	225	0	0	0	53,87
11	Iretama	10.689	0	0	0	14	11	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	18	16	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	23	17	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	9	9	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	4	0	4	71	59	1	0	0	28,69
11	Moreira Sales	12.709	81	0	81	351	228	0	0	0	637,34
11	Nova Cantu	6.650	0	0	0	3	0	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	40	0	40	188	99	0	0	0	282,81
11	Quarto Centenário	4.824	0	0	0	14	11	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	11	0	11	34	19	0	0	0	220,66
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	0	0	0	14	3	0	0	0	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	10	10	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	5	0	5	59	35	0	0	0	29,80
11	Ubiratã	21.864	1	1	2	128	95	0	0	0	4,57
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	12	0	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	5	0	5	28	4	0	0	0	48,61
12	Altônia	21.744	4	0	4	67	32	0	0	0	18,40
12	Brasilândia do Sul	3.037	1	0	1	7	0	0	0	0	32,93
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	3	1	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	5	1	0	0	0	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	8	4	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.415	201	0	201	303	14	0	1	0	3.133,28
12	Icaraíma	8.641	21	0	21	97	44	0	0	0	243,03
12	Iporã	14.887	2	0	2	48	11	0	0	0	13,43
12	Ivaté	8.013	1	0	1	46	26	0	0	0	12,48
12	Maria Helena	5.982	0	1	1	14	8	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	1	0	1	57	6	2	0	0	9,49
12	Nova Olímpia	5.782	18	0	18	108	73	8	0	0	311,31
12	Perobal	5.995	0	0	0	48	4	0	0	0	-
12	Pérola	10.937	0	1	1	27	18	0	0	0	-
12	Tapira	5.851	0	0	0	50	37	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	18	0	18	671	99	0	0	0	16,63
12	Xambê	6.016	14	0	14	39	4	0	0	0	232,71
13	Cianorte	77.515	240	0	240	892	358	0	0	0	309,62
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	34	4	0	0	0	-
13	Guaporema	2.290	0	0	0	2	2	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	372	0	372	556	173	0	0	0	4.058,03
13	Jussara	6.963	1	0	1	54	29	1	0	0	14,36
13	Rondon	9.488	16	0	16	50	29	0	0	0	168,63

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	21	11	0	0	0	-
13	São Tomé	5.657	2	1	3	24	16	0	0	0	35,35
13	Tapejara	15.704	9	0	9	40	29	0	0	0	57,31
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	6	4	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	2	2	58	45	0	0	0	-
14	Amaporã	5.953	11	0	11	47	19	0	0	0	184,78
14	Cruzeiro do Sul	4.637	13	0	13	91	27	0	0	0	280,35
14	Diamante do Norte	5.463	3	0	3	18	13	0	0	0	54,91
14	Guairaçá	6.531	1	0	1	10	4	0	0	0	15,31
14	Inajá	3.119	0	0	0	11	0	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	22	10	0	0	0	-
14	Jardim Olinda	1.409	0	0	0	2	1	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	249	1	250	822	332	2	1	2	1.101,62
14	Marilena	7.134	15	0	15	127	75	0	0	0	210,26
14	Mirador	2.334	0	0	0	16	11	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	101	0	101	377	115	0	0	0	749,81
14	Paraíso do Norte	13.011	1	2	3	17	12	0	0	0	7,69
14	Paranapoema	3.050	4	0	4	36	8	0	0	0	131,15
14	Paranavaí	86.773	127	0	127	1.123	848	0	0	0	146,36
14	Planaltina do Paraná	4.277	1	0	1	15	8	0	0	0	23,38
14	Porto Rico	2.608	52	2	54	52	8	0	0	0	1.993,87
14	Querência do Norte	12.247	2	0	2	41	22	0	0	0	16,33
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	1	0	1	50	41	0	0	0	12,25
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	32	0	32	184	85	3	0	0	359,71
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	5	3	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	2	0	2	11	4	0	0	0	72,54
14	São Carlos do Ivaí	6.756	6	0	6	16	8	0	0	0	88,81
14	São João do Caiuá	6.038	3	0	3	27	13	0	0	0	49,69
14	São Pedro do Paraná	2.474	2	0	2	6	4	0	0	0	80,84
14	Tamboara	4.991	0	0	0	18	16	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.326	3	1	4	16	10	0	0	0	18,38
15	Ângulo	2.964	0	0	0	5	4	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	13	3	16	49	29	0	0	0	50,05
15	Atalaia	4.004	1	0	1	9	8	0	0	0	24,98
15	Colorado	23.678	2	1	3	127	48	0	0	0	8,45
15	Doutor Camargo	6.047	1	0	1	16	15	0	0	0	16,54
15	Floraí	5.126	3	0	3	35	16	0	0	0	58,53
15	Floresta	6.467	1	0	1	53	19	0	0	0	15,46
15	Flórida	2.674	21	0	21	82	25	1	0	0	785,34
15	Iguaçu	4.275	0	0	0	15	10	0	0	0	-
15	Itaguajé	4.639	1	0	1	2	1	0	0	0	21,56
15	Itambé	6.192	67	0	67	239	36	0	0	0	1.082,04
15	Ivatuba	3.201	8	0	8	18	7	0	0	0	249,92
15	Lobato	4.690	12	0	12	26	7	0	0	0	255,86
15	Mandaguaçu	21.672	3	1	4	57	26	0	0	0	13,84
15	Mandaguari	34.289	36	0	36	65	33	0	0	0	104,99
15	Marialva	34.388	1	0	1	65	31	0	0	0	2,91
15	Maringá	397.437	167	1	168	2.507	1.195	0	2	2	42,02
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	7	6	0	0	0	-
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	48	8	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	51	0	51	244	111	0	0	0	182,89
15	Ourizona	3.488	0	0	0	3	2	0	0	0	-



RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
15	Paiçandu	39.291	64	0	64	401	80	0	0	0	162,89
15	Paranacity	11.069	37	0	37	179	72	0	0	0	334,27
15	Presid. Castelo Branco	5.144	0	0	0	19	14	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	4	0	4	126	56	0	0	0	34,99
15	Santa Inês	1.765	0	0	0	4	1	0	0	0	-
15	Santo Inácio	5.481	3	0	3	145	73	0	0	0	54,73
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	3	3	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	36	0	36	394	145	2	1	0	39,83
15	Uniflor	2.593	3	0	3	25	7	1	0	0	115,70
16	Apucarana	130.430	31	4	35	298	143	0	0	0	23,77
16	Arapongas	115.412	6	2	8	205	162	0	0	0	5,20
16	Bom Sucesso	6.944	2	0	2	15	3	0	0	0	28,80
16	Califórnia	8.505	10	0	10	36	12	0	0	0	117,58
16	Cambira	7.708	0	0	0	14	10	0	0	0	-
16	Faxinal	17.160	1	0	1	21	15	0	0	0	5,83
16	Grandes Rios	6.337	0	1	1	1	0	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	1	1	2	47	27	0	0	0	4,72
16	Kaloré	4.438	0	0	0	5	5	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	20	13	0	0	0	-
16	Marumbi	4.755	1	0	1	21	2	0	0	0	21,03
16	Mauá da Serra	9.705	2	0	2	8	6	0	0	0	20,61
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	8	4	0	0	0	-
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	7	4	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	1	0	1	12	8	0	0	0	15,19
16	São Pedro do Ivaí	10.799	43	3	46	95	13	0	0	0	398,19
17	Alvorada do Sul	11.057	91	0	91	584	244	0	0	0	823,01
17	Assaí	16.212	15	0	15	226	149	0	0	0	92,52
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	2	0	2	106	75	0	0	0	12,81
17	Cafeara	2.873	15	0	15	51	21	0	0	0	522,10
17	Cambé	103.822	110	2	112	1.257	620	2	0	0	105,95
17	Centenário do Sul	11.312	1	0	1	87	20	0	0	0	8,84
17	Florestópolis	11.205	7	2	9	158	69	0	0	0	62,47
17	Guaraci	5.434	0	0	0	19	14	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	73	0	73	1.177	262	1	0	0	139,50
17	Jaguapitã	13.174	1	0	1	78	27	0	0	0	7,59
17	Jataizinho	12.504	14	0	14	365	169	6	0	0	111,96
17	Londrina	548.249	889	2	891	9.174	3.704	38	12	6	162,15
17	Lupionópolis	4.859	69	0	69	243	144	3	0	0	1.420,05
17	Miraselva	1.885	2	0	2	46	32	0	0	0	106,10
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	16	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	12	0	12	151	80	2	1	0	85,88
17	Primeiro de Maio	11.243	28	0	28	533	38	1	0	0	249,04
17	Rolândia	63.316	1	0	1	352	133	0	0	0	1,58
17	Sertanópolis	16.373	35	0	35	709	132	0	1	0	213,77
17	Tamarana	13.730	5	0	5	190	77	0	0	0	36,42
18	Abatiá	7.823	64	0	64	75	8	0	0	0	818,10
18	Andirá	20.876	99	0	99	215	111	0	0	0	474,23
18	Bandeirantes	32.639	108	0	108	421	122	0	0	0	330,89
18	Congonhinhas	8.736	1	0	1	13	6	0	0	0	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	49	0	49	477	216	0	0	0	100,92
18	Itambaracá	6.852	7	0	7	77	58	0	0	0	102,16
18	Leópolis	4.165	68	0	68	167	49	0	0	0	1.632,65
18	Nova América da Colina	3.553	4	0	4	11	5	0	0	0	112,58

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
18	Nova Fátima	8.359	2	0	2	34	24	0	0	0	23,93
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	11	10	0	0	0	-
18	Rancho Alegre	3.990	24	0	24	83	38	0	0	0	601,50
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	5	3	0	0	0	-
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	9	0	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	1	0	1	43	24	0	0	0	27,80
18	Santa Mariana	12.432	120	0	120	221	81	0	0	0	965,25
18	Santo Antônio Paraíso	2.333	13	0	13	32	15	0	0	0	557,22
18	São Jerônimo da Serra	11.553	1	0	1	10	6	0	0	0	8,66
18	São Sebastião Amoreira	8.952	1	0	1	57	44	0	0	0	11,17
18	Sapopema	6.908	0	0	0	3	3	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	8	0	8	69	41	0	0	0	139,76
18	Uraí	11.695	183	0	183	585	163	1	0	0	1.564,77
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	15	1	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	1	1	40	38	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	3	2	0	0	0	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	2	1	0	0	0	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	17	0	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	109	1	110	769	136	9	0	0	270,85
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	2	2	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	13	9	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	5	4	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.267	0	1	1	58	0	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	2	2	4	182	43	0	0	0	4,42
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	13	8	0	0	0	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	4	3	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	0	0	9	3	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	4	3	7	112	61	0	0	0	11,76
20	Diamante D'Oeste	5.259	2	0	2	18	12	0	0	0	38,03
20	Entre Rios do Oeste	4.306	2	0	2	32	10	0	0	0	46,45
20	Guaíra	32.591	54	2	56	96	38	0	0	0	165,69
20	Mal Cândido Rondon	50.808	10	2	12	77	47	0	0	0	19,68
20	Maripá	5.793	1	1	2	42	11	0	0	0	17,26
20	Mercedes	5.398	6	4	10	164	6	0	0	0	111,15
20	Nova Santa Rosa	8.092	1	1	2	15	10	0	0	0	12,36
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	6	6	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	22	0	22	104	34	1	0	0	71,29
20	Pato Bragado	5.304	1	0	1	17	8	1	0	0	18,85
20	Quatro Pontes	3.998	10	0	10	12	1	0	0	0	250,13
20	Santa Helena	25.415	18	4	22	191	99	0	0	0	70,82
20	São José das Palmeiras	3.847	0	0	0	1	0	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	0	1	1	5	2	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	166	2	168	789	83	0	0	0	947,65
20	Toledo	132.077	10	9	19	183	116	0	0	0	7,57
20	Tupãssi	8.261	6	1	7	29	15	1	0	0	72,63
21	Curiúva	14.817	0	0	0	1	1	0	0	0	-
21	Ortigueira	23.418	0	1	1	0	0	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	9	21	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	38	1	39	49	13	0	0	0	1.109,17
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	0	0	0	2	1	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	5	2	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
22	Ivaiporã	32.710	6	3	9	70	30	0	0	0	18,34
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	11	1	0	0	0	-
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	5	4	0	0	0	-
22	Lunardelli	5.127	1	0	1	11	4	0	0	0	19,50
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	14	7	0	0	0	-
22	Mato Rico	3.668	0	1	1	1	0	0	0	0	-
22	Nova Tebas	6.792	0	0	0	2	2	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	2	2	5	3	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	1	0	1	14	6	0	0	0	8,91
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	<b>6531</b>	<b>241</b>	<b>6772</b>	<b>48123</b>	<b>20458</b>	<b>162</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>58,51</b>

Notas:

Legenda:

IIP- Índice de Infestação Predial;

NI- Não informado

Arm- Armadilhas

\*Dados considerados até 13 de Maio 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

## 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 31/2018 a 19/2019\*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Guaratuba	35.182	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
1	Matinhos	32.591	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	14	-	0	0	0	0	-
2	Campina Grande Sul	41.821	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	3	3	34	-	0	0	0	9	-
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Quatro Barras	22.048	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Quitandinha	18.419	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	1	1	54	-	1	0	1	27	0,34
3	Carambeí	21.590	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	5	-	0	1	1	4	-
4	Irati	59.708	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
7	Mangueirinha	17.334	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	0	1	1	2	-	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Verê	7.799	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	1	4	5	60	0,38	1	0	1	33	0,38
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	0	1	1	6	-	0	0	0	2	-
9	Missal	10.847	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	0	0	0	3	-	1	0	1	2	4,43
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Braganey	5.742	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	6	-	0	0	0	3	-
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	104	-	0	0	0	105	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	4	-	0	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
10	Quedas do Iguaçu	32.982	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	20	-	0	0	0	0	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	5	-	0	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	0	0	0	4	-	0	0	0	2	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	17	-	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	15	-	0	0	0	13	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	12	-	0	0	0	10	-
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	5	-	0	0	0	0	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.192	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Lobato	4.690	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Mandaguçu	21.672	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
15	Marialva	34.388	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Maringá	397.437	0	0	0	16	-	0	0	0	4	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
15	Paiçandu	39.291	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
15	Paranacity	11.069	1	0	1	2	9,03	0	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-
17	Londrina	548.249	0	0	0	6	-	0	0	0	0	-
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	10	-	0	0	0	4	-
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	0	0	8	-	0	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
	<b>TOTAL</b>	<b>11.163.018</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>495</b>	<b>0,02</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>248</b>	<b>0,03</b>

**FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA**

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2015.

\*Dados considerados até 13 de Maio 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