

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 30 – Semana Epidemiológica **31/2018*** a **16/2019***
(**29/07/2018*** a **20/04/2019***)

Atualizado em 23/04/2019 às 10 horas
Preliminar

*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2018 A 16/2019

DENGUE – PARANÁ 2018/2019*

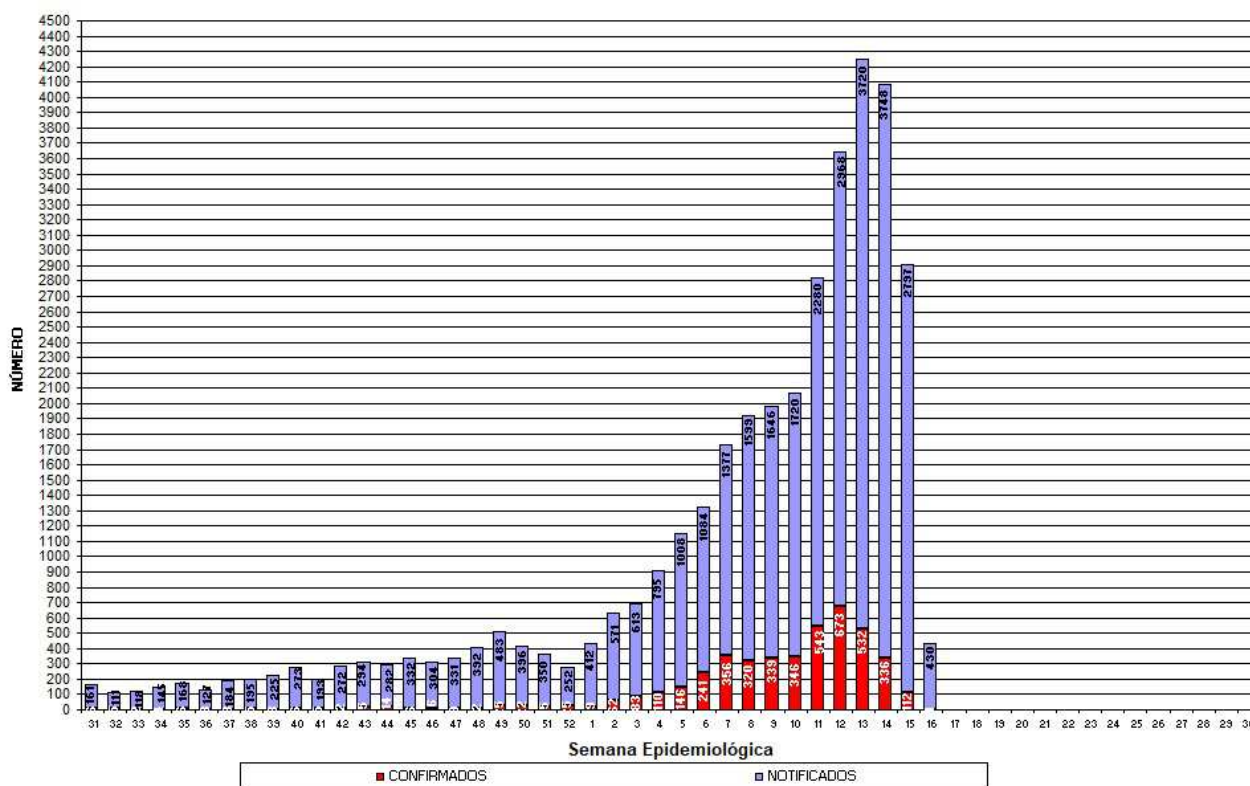
Período
2018/2019

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	317 22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	170 21
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)	145 19
TOTAL DE CASOS	4.191
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4.037
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	154
TOTAL DE NOTIFICADOS	32.356

Situação 2018/2019

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2018 (primeira semana de agosto) a semana 16/2019, 32.356 casos suspeitos de dengue, destes 14.837 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 16/2019.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2018 a 15/2019 com o acumulado da SE 31/2018 a 16/2019				
	SE 31/2018 a 15/2019	SE 31/2018 a 16/2019	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	311	317	6	1,93
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	160	170	10	6,25
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	21	21	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	131	145	14	10,69
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª, 02ª, 03ª, 04ª, 06ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª e 22ª)	19	19	0	0,00
TOTAL DE CASOS	3114	4191	1077	34,59
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	2965	4037	1072	36,16
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	149	154	5	3,36
TOTAL DE NOTIFICADOS	26192	32356	6164	23,53

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 32.356 casos notificados, 13.211 (40,8%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2018 a 16/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	4.081 (97,4 %)	110 (2,6%)	4.191
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	99	-	99
Dengue Grave (D G)	18	-	18
Descartados	-	-	14.837
Em andamento/investigação	-	-	13.211
Total	4.198 (13,0%)	110 (0,34%)	32.356

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

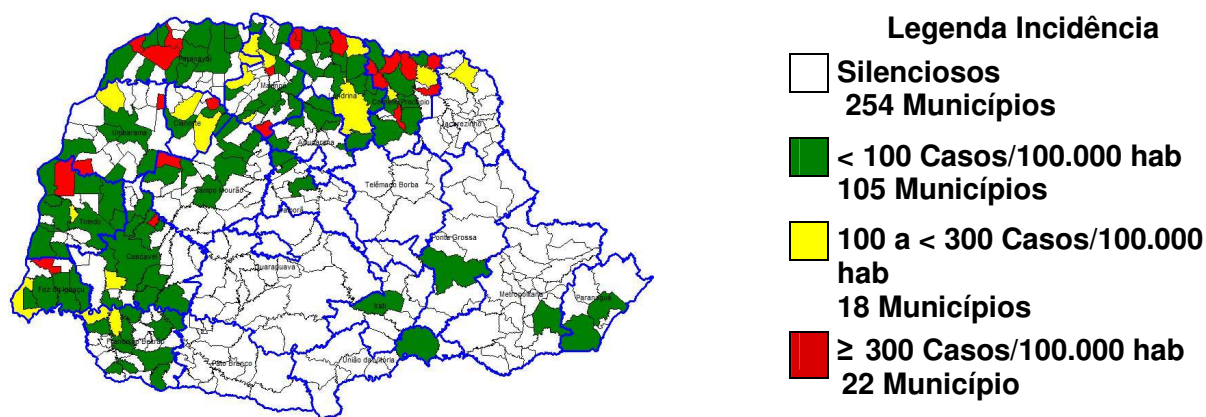
A incidência no Estado é de 36,16 casos por 100.000 hab. (4.037/11.163.018 hab.). O Ministério da Saúde classifica como baixa incidência quando o número de casos autóctones for menor do que 100 casos por 100.000 habitantes.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2018 a 16/2019, dos 399 municípios do Paraná, 145 (36,3%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 3.272,61 a 0,34 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência:

Japurá, Francisco Alves, Lupionópolis, Porto Rico, Uraí, Itambé, Leópolis, Santa Mariana, Alvorada do Sul, Loanda, Rancho Alegre, Abatiá, Moreira Sales, Cafeara, Santo Antônio do Paraíso, Flórida, Anahy, Terra Roxa, Missal, Nova Londrina, Nova Olímpia, Andirá, Paranacity, Cruzeiro do Sul, Primeiro de Maio, Bandeirantes, Cianorte, Icaraíma, Lindoeste, Lobato, Realeza, Capanema, Londrina, Quatro Pontes, Ivatuba, Nova Esperança, Rondon, Nova América da Colina, Foz do Iguaçu, Jacarezinho, Xambrê, Santa Terezinha de Itaipu, Cafelândia, Paranavaí, Medianeira, Paçandu, Itambaracá, Peabiru, Marilena, Amaporã, São Pedro do Ivaí, Cascavel, Santo Antônio do Caiuá, Porecatu, Califórnia, Mandaguari, Sertaneja, Cambé, Serranópolis do Iguaçu, Assaí, Guaíra, Florai, Santo Inácio, São João do Caiuá, Janiópolis, Salgado Filho, Santa Tereza do Oeste, Entre Rios do Oeste, Santa Isabel do Ivaí, Iguatu, São Pedro do Paraná, Cornélio Procopio, Diamante D'Oeste, São Tomé, São Miguel do Iguaçu, Brasilândia do Sul, Paranapoema, Santa Helena, Mamborê, Maringá, Campo Mourão, Florestópolis, Bom Jesus do Sul, Sarandi, Nova Fátima, Terra Boa, Planaltina do Paraná, Tamarana, Planalto, Marmeleiro, Quinta do Sol, Lunardelli, Catanduvas, Tapejara, Mercedes, Doutor Camargo, Palotina, Jataizinho, Umuarama, Guairaçá, Jussara, Altônia, Goioerê, Capitão Leônidas Marques, Terra Rica, Tupássí, Marechal Cândido Rondon, Corbélia, Congonhinhas, São Sebastião da Amoreira, São Jorge D'Oeste, Mauá da Serra, Ibiporã, Mariluz, Nova Prata do Iguaçu, Ivaiporã, São João do Ivaí, Centenário do Sul, Santa Fé, Nova Aurora, São Jerônimo da Serra, Colorado, Três Barras do Paraná, Querência do Norte, Astorga, Jaguapitã, Santa Izabel do Oeste, Bela Vista do Paraíso, Sertanópolis, Assis Chateaubriand, Matelândia, Ampére, Jandaia do Sul, Apucarana, São Mateus do Sul, Toledo, Quedas do Iguaçu, Guaratuba, Arapongas, Dois Vizinhos, Irati, Paranaíba, Francisco Beltrão, Ponta Grossa e São José dos Pinhais.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (7.758), Foz do Iguaçu (2.677) e Maringá (1.674).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Londrina (750), Foz do Iguaçu (332) e Japurá(300)



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

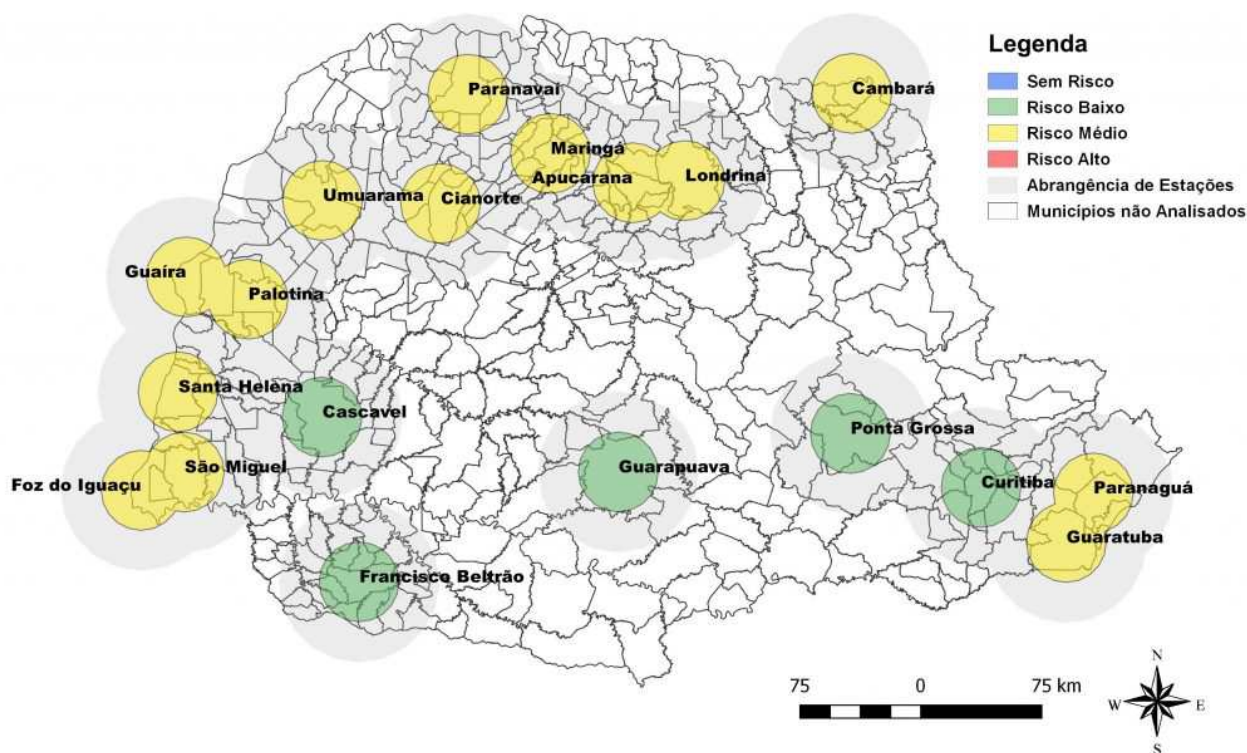
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2018 a 16/2019*.

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/porta/laboclima/sacdengue/> referente à semana **15/2018** 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 detalhes sobre as informações climáticas acesse o link citado acima.

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (07/04/2019 - 13/04/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 15/2018** 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;**
- **14 (quatorze) com risco médio; e**
- **00 (zero) 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 16/2019. Em 19 Regionais de Saúde (86,4 %) há transmissão autóctone.

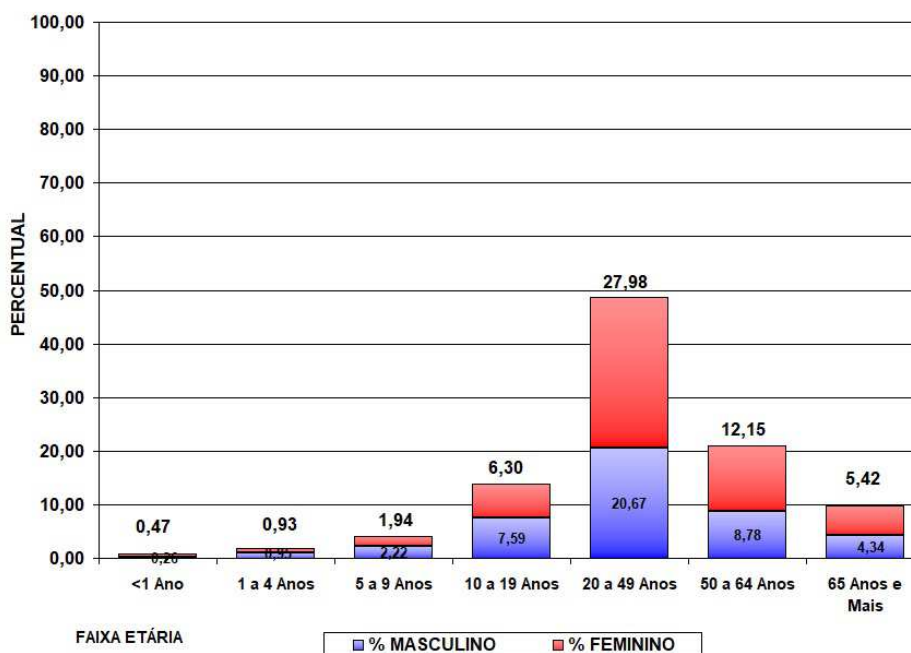
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2018 a 16/2019*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	3	0	3	619	0	0	0	1,05
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	1	10	11	1.102	0	0	0	0,03
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	2	8	10	80	0	0	0	0,32
4ª RS - Irati	171.453	1	2	3	32	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	0	2	45	0	0	0	1,14
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	3	3	108	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	68	6	74	547	0	0	0	19,12
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	399	54	453	3.421	20	4	0	98,30
10ª RS - Cascavel	540.131	312	7	319	1.834	17	1	1	57,76
11ª RS - Campo Mourão	340.320	124	2	126	1.253	1	0	0	36,44
12ª RS - Umuarama	277.040	212	2	214	1.039	10	0	0	76,52
13ª RS - Cianorte	154.374	471	1	472	1.292	1	0	0	305,10
14ª RS - Paranavaí	274.257	338	4	342	1.950	1	0	0	123,24
15ª RS - Maringá	799.890	342	6	348	3.125	2	2	0	42,76
16ª RS - Apucarana	372.823	26	7	33	492	0	0	0	6,97
17ª RS - Londrina	935.904	1.037	5	1.042	11.956	40	11	4	110,80
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	524	10	534	1.816	1	0	0	227,60
19ª RS - Jacarezinho	290.216	43	3	46	450	4	0	0	14,82
20ª RS - Toledo	385.916	127	16	143	1.095	2	0	0	32,91
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	1	1	10	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	5	7	12	84	0	0	0	3,62
TOTAL PARANÁ	11.163.018	4.037	154	4.191	32.356	99	18	5	36,16

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 (20,93%) e 13,89% na faixa etária de 10 a 19 anos.(Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

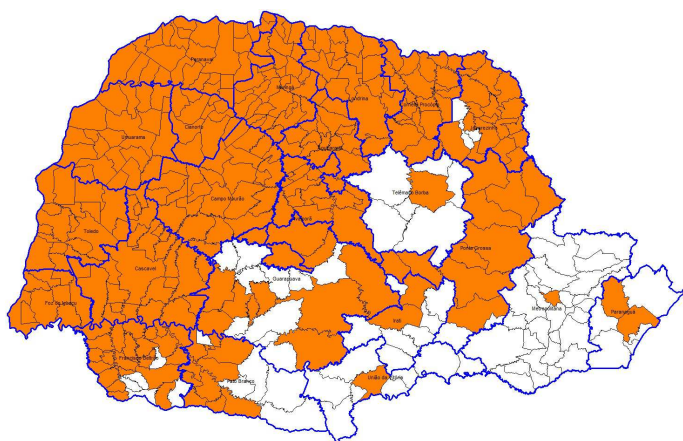
Figura 4 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2018 a 16/2019, Paraná – 2018/2019.

CONTROLE VETORIAL



As Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue prevê 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 Saúde².

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

² "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

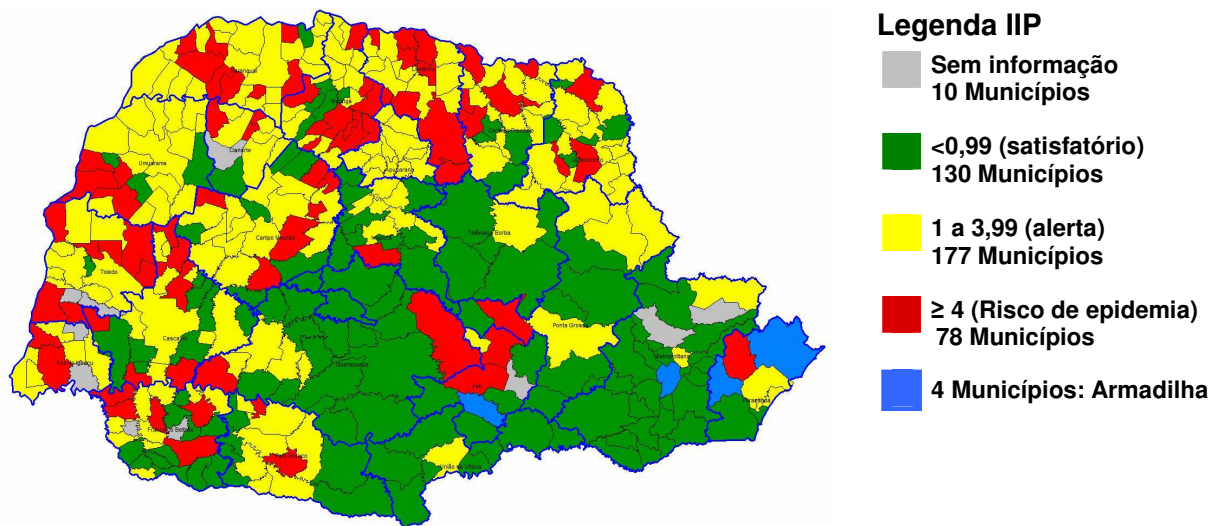
III - realizar monitoramento por ovitampa ou larvitampa ou outra metodologia validada nos municípios não infestados, conforme descrito nas Diretrizes Nacionais de Prevenção e Controle da Dengue.

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."

de alerta quando este índice está entre 1 e 3,99% e em risco de desenvolver epidemia quando o índice atinge 4%.

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
Grupo A: Armazenamento de água para consumo humano	A1: Depósito de água elevado, ligado à rede pública e/ou ao sistema de captação mecânica.	76	1,0%
	A2: Depósitos ao nível do solo para armazenamento doméstico.	1044	13,6%
Grupo B: Depósitos móveis	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	30,4%
Grupo C: Depósitos fixos	C: Tanques em obras, borracharias e hortas, calhas, lajes e toldos em desníveis, ralos, sanitários em desuso, piscinas não tratadas, fontes ornamentais, floreiras/vasos em cemitérios, cacos de vidro em muros, outras obras arquitetônicas.	392	5,1%
Grupo D: Passíveis de remoção/ proteção	D1: Pneus e outros materiais rodantes.	713	9,3%
	D2: Lixo (recipientes plásticos, garrafas, latas); sucatas em pátios e ferrosvelhos (PE), entulhos de construção.	2986	38,8%
Grupo E: Naturais	E: Axilas de folhas (bromélias, etc.), buracos em árvores e em rochas, restos de animais (cascas, carapaças, etc.).	141	1,8%

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 16/2019 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	35	35	0	0	0	0,00
1	Guaratuba	35.182	1	0	1	56	54	0	0	0	2,84
1	Matinhos	32.591	0	0	0	4	1	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	150.660	2	0	2	524	491	0	0	0	1,33
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	1	1	8	0	0	0	0	0,00
2	Araucária	133.428	0	0	0	16	0	0	0	0	0,00
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	3	0	0	0	0	0,00
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
2	Colombo	232.432	0	1	1	13	1	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.879.355	0	3	3	922	183	0	0	0	0,00
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00
2	Lapa	47.557	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
2	Pinhais	127.045	0	0	0	16	1	0	0	0	0,00
2	Piraquara	104.481	0	0	0	6	1	0	0	0	0,00
2	Quatro Barras	22.048	0	0	0	5	1	0	0	0	0,00
2	Quitandinha	18.419	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
2	Rio Branco do Sul	32.232	0	1	1	0	0	0	0	0	0,00
2	São José dos Pinhais	297.895	1	4	5	107	21	0	0	0	0,34
3	Carambeí	21.590	0	1	1	5	2	0	0	0	0,00
3	Castro	70.810	0	1	1	9	8	0	0	0	0,00
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	4	4	0	0	0	0,00
3	Palmeira	33.753	0	1	1	14	11	0	0	0	0,00
3	Ponta Grossa	337.865	2	4	6	42	27	0	0	0	0,59
3	São João do Triunfo	14.700	0	1	1	3	2	0	0	0	0,00
3	Sengés	19.302	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
4	Imbituva	31.055	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
4	Irati	59.708	1	1	2	26	17	0	0	0	1,67
4	Rio Azul	15.014	0	1	1	2	1	0	0	0	0,00
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
5	Pinhão	31.978	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
6	Bituruna	16.480	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	6	4	0	0	0	0,00
6	São Mateus do Sul	44.594	2	0	2	31	16	0	0	0	4,48
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	6	6	0	0	0	0,00
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
7	Cel Domingos Soares	7.580	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	10	8	0	0	0	0,00
7	Coronel Vivida	21.846	0	0	0	7	7	0	0	0	0,00
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	11	10	0	0	0	0,00
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	79.011	0	3	3	73	60	0	0	0	0,00
7	São João	10.709	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
7	Sulina	3.293	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
8	Ampére	18.591	1	0	1	18	18	0	0	0	5,38

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
8	Barracão	10.231	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
8	Boa Esperança Iguaçu	2.716	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
8	Bom Jesus do Sul	3.777	1	0	1	4	3	0	0	0	26,48
8	Capanema	19.275	28	3	31	120	77	0	0	0	145,27
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	4	4	0	0	0	0,00
8	Dois Vizinhos	39.138	1	0	1	20	16	0	0	0	2,56
8	Francisco Beltrão	86.499	1	1	2	190	120	0	0	0	1,16
8	Marmeleiro	14.470	3	0	3	16	8	0	0	0	20,73
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	1	0	1	3	2	0	0	0	9,33
8	Pinhal de São Bento	2.740	0	0	0	5	3	0	0	0	0,00
8	Planalto	13.926	3	0	3	19	3	0	0	0	21,54
8	Pranchita	5.558	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
8	Realeza	17.023	25	1	26	80	28	0	0	0	146,86
8	Renascença	6.984	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
8	Salgado Filho	4.142	2	0	2	28	15	0	0	0	48,29
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	1	0	1	15	10	0	0	0	7,06
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	7	2	0	0	0	0,00
8	São Jorge D'Oeste	9.302	1	1	2	4	1	0	0	0	10,75
8	Verê	7.799	0	0	0	6	5	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	263.782	286	46	332	2.677	1.789	20	4	0	108,42
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	36	86	0	0	0	0,00
9	Matelândia	17.340	1	1	2	35	25	0	0	0	5,77
9	Medianeira	44.885	41	1	42	330	123	0	0	0	91,34
9	Missal	10.847	37	0	37	115	34	0	0	0	341,11
9	Ramilândia	4.385	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	22	4	26	151	56	0	0	0	97,47
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	9	2	11	55	43	0	0	0	33,09
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	3	0	3	21	19	0	0	0	64,49
10	Anahy	2.915	14	0	14	73	27	0	0	0	480,27
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	26	14	0	0	0	0,00
10	Braganey	5.742	0	0	0	6	6	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	16.611	16	1	17	55	14	0	0	0	96,32
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	2	0	2	27	6	0	0	0	12,72
10	Cascavel	312.778	258	3	261	1.308	259	17	1	1	82,49
10	Catanduvas	10.459	2	0	2	20	8	0	0	0	19,12
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	7	1	0	0	0	0,00
10	Corbélia	17.076	2	0	2	73	48	0	0	0	11,71
10	Diamante do Sul	3.568	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.542	0	1	1	1	0	0	0	0	0,00
10	Formosa do Oeste	7.296	0	1	1	12	9	0	0	0	0,00
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	12	6	0	0	0	0,00
10	Ibema	6.352	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
10	Iguatu	2.302	1	0	1	4	3	0	0	0	43,44
10	Iracema do Oeste	2.512	0	0	0	4	0	0	0	0	0,00
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	7	4	0	0	0	0,00
10	Lindoeste	5.187	9	0	9	24	1	0	0	0	173,51
10	Nova Aurora	11.537	1	0	1	25	14	0	0	0	8,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	1	0	1	16	12	0	0	0	3,03
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	5	0	5	75	20	0	0	0	47,58
10	Três Barras do Paraná	12.227	1	0	1	7	1	0	0	0	8,18
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	1	1	44	29	0	0	0	0,00
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	9	9	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
11	Araruna	14.014	0	0	0	20	14	0	0	0	0,00
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	1	1	30	26	0	0	0	0,00
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	28	23	0	0	0	0,00
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	45	38	0	0	0	0,00
11	Campo Mourão	92.930	25	0	25	143	104	1	0	0	26,90
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	9	6	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	21	19	0	0	0	0,00
11	Farol	3.388	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
11	Fênix	4.908	0	0	0	5	2	0	0	0	0,00
11	Goioerê	29.702	4	0	4	204	131	0	0	0	13,47
11	Iretama	10.689	0	0	0	13	10	0	0	0	0,00
11	Janiópolis	6.114	3	0	3	15	10	0	0	0	49,07
11	Juranda	7.697	0	0	0	23	16	0	0	0	0,00
11	Luiziana	7.471	0	0	0	6	6	0	0	0	0,00
11	Mamborê	13.943	4	0	4	56	44	0	0	0	28,69
11	Moreira Sales	12.709	71	0	71	346	220	0	0	0	558,66
11	Nova Cantu	6.650	0	0	0	3	0	0	0	0	0,00
11	Peabiru	14.144	12	0	12	96	56	0	0	0	84,84
11	Quarto Centenário	4.824	0	0	0	12	10	0	0	0	0,00
11	Quinta do Sol	4.985	1	0	1	21	18	0	0	0	20,06
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
11	Roncador	11.065	0	0	0	5	5	0	0	0	0,00
11	Terra Boa	16.781	4	0	4	41	33	0	0	0	23,84
11	Ubiratã	21.864	0	1	1	97	74	0	0	0	0,00
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	5	0	0	0	0	0,00
12	Alto Piquiri	10.285	0	0	0	7	1	0	0	0	0,00
12	Altônia	21.744	3	0	3	43	16	0	0	0	13,80
12	Brasilândia do Sul	3.037	1	0	1	1	0	0	0	0	32,93
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	3	1	0	0	0	0,00
12	Douradina	8.228	0	0	0	7	2	0	0	0	0,00
12	Francisco Alves	6.415	151	0	151	259	15	0	0	0	2.353,86
12	Icaraíma	8.641	15	0	15	68	26	0	0	0	173,59
12	Iporã	14.887	0	0	0	22	8	0	0	0	0,00
12	Ivaté	8.013	0	0	0	28	17	0	0	0	0,00
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	7	5	0	0	0	0,00
12	Mariluz	10.541	1	0	1	35	0	2	0	0	9,49
12	Nova Olímpia	5.782	18	0	18	98	66	8	0	0	311,31
12	Perobal	5.995	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
12	Pérola	10.937	0	1	1	21	18	0	0	0	0,00
12	Tapira	5.851	0	0	0	37	31	0	0	0	0,00
12	Umuarama	108.218	17	0	17	373	54	0	0	0	15,71
12	Xambrê	6.016	6	0	6	22	3	0	0	0	99,73
13	Cianorte	77.515	154	0	154	634	279	0	0	0	198,67
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	20	2	0	0	0	0,00
13	Guaporema	2.290	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
13	Japurá	9.167	300	0	300	510	132	0	0	0	3.272,61
13	Jussara	6.963	1	0	1	36	15	1	0	0	14,36
13	Rondon	9.488	11	0	11	34	15	0	0	0	115,94
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	11	0	0	0	0	0,00
13	São Tomé	5.657	2	1	3	16	11	0	0	0	35,35
13	Tapejara	15.704	3	0	3	23	18	0	0	0	19,10
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	6	4	0	0	0	0,00
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	32	31	0	0	0	0,00
14	Amaporã	5.953	5	0	5	23	9	0	0	0	83,99
14	Cruzeiro do Sul	4.637	10	0	10	66	19	0	0	0	215,66

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	7	7	0	0	0	0,00
14	Guairaçá	6.531	1	0	1	8	1	0	0	0	15,31
14	Inajá	3.119	0	0	0	5	0	0	0	0	0,00
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	14	10	0	0	0	0,00
14	Jardim Olinda	1.409	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
14	Loanda	22.603	145	1	146	449	186	0	0	0	641,51
14	Marilena	7.134	6	0	6	90	57	0	0	0	84,10
14	Mirador	2.334	0	0	0	12	10	0	0	0	0,00
14	Nova Londrina	13.470	42	0	42	186	59	0	0	0	311,80
14	Paraíso do Norte	13.011	0	0	0	8	7	0	0	0	0,00
14	Paranapoema	3.050	1	0	1	11	2	0	0	0	32,79
14	Paranavaí	86.773	82	0	82	832	598	0	0	0	94,50
14	Planaltina do Paraná	4.277	1	0	1	14	7	0	0	0	23,38
14	Porto Rico	2.608	32	2	34	35	8	0	0	0	1.226,99
14	Querência do Norte	12.247	1	0	1	19	15	0	0	0	8,17
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	0	0	0	32	24	0	0	0	0,00
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	4	0	4	36	18	1	0	0	44,96
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	2	0	2	8	3	0	0	0	72,54
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	8	7	0	0	0	0,00
14	São João do Caiuá	6.038	3	0	3	18	11	0	0	0	49,69
14	São Pedro do Paraná	2.474	1	0	1	4	0	0	0	0	40,42
14	Tamboara	4.991	0	0	0	16	15	0	0	0	0,00
14	Terra Rica	16.326	2	1	3	13	8	0	0	0	12,25
15	Ângulo	2.964	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
15	Astorga	25.976	2	3	5	27	22	0	0	0	7,70
15	Atalaia	4.004	0	0	0	6	6	0	0	0	0,00
15	Colorado	23.678	2	1	3	79	40	0	0	0	8,45
15	Doutor Camargo	6.047	1	0	1	13	12	0	0	0	16,54
15	Floraí	5.126	3	0	3	23	16	0	0	0	58,53
15	Floresta	6.467	0	0	0	34	9	0	0	0	0,00
15	Flórida	2.674	13	0	13	58	16	1	0	0	486,16
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	11	8	0	0	0	0,00
15	Itaguajé	4.639	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
15	Itambé	6.192	61	0	61	159	32	0	0	0	985,14
15	Ivatuba	3.201	4	0	4	13	4	0	0	0	124,96
15	Lobato	4.690	7	0	7	15	3	0	0	0	149,25
15	Mandaguaçu	21.672	0	1	1	33	22	0	0	0	0,00
15	Mandaguari	34.289	24	0	24	47	24	0	0	0	69,99
15	Marialva	34.388	0	0	0	41	22	0	0	0	0,00
15	Maringá	397.437	107	1	108	1.674	976	0	1	0	26,92
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	6	6	0	0	0	0,00
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	27	2	0	0	0	0,00
15	Nova Esperança	27.886	33	0	33	153	101	0	0	0	118,34
15	Ourizona	3.488	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
15	Paçandu	39.291	35	0	35	163	28	0	0	0	89,08
15	Paranacity	11.069	24	0	24	129	59	0	0	0	216,82
15	Presid. Castelo Branco	5.144	0	0	0	14	12	0	0	0	0,00
15	Santa Fé	11.431	1	0	1	66	51	0	0	0	8,75
15	Santa Inês	1.765	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
15	Santo Inácio	5.481	3	0	3	93	59	0	0	0	54,73
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
15	Sarandi	90.376	22	0	22	221	114	1	1	0	24,34
15	Uniflor	2.593	0	0	0	10	5	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
16	Apucarana	130.430	6	2	8	167	122	0	0	0	4,60
16	Arapongas	115.412	3	2	5	172	143	0	0	0	2,60
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00
16	Califórnia	8.505	6	0	6	19	11	0	0	0	70,55
16	Cambira	7.708	0	0	0	13	10	0	0	0	0,00
16	Faxinal	17.160	0	0	0	4	4	0	0	0	0,00
16	Grandes Rios	6.337	0	1	1	1	0	0	0	0	0,00
16	Jandaia do Sul	21.203	1	1	2	34	25	0	0	0	4,72
16	Kaloré	4.438	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	17	12	0	0	0	0,00
16	Marumbi	4.755	0	0	0	5	2	0	0	0	0,00
16	Mauá da Serra	9.705	1	0	1	7	2	0	0	0	10,30
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	5	4	0	0	0	0,00
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	4	4	0	0	0	0,00
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	11	7	0	0	0	0,00
16	São Pedro do Ivaí	10.799	9	1	10	29	3	0	0	0	83,34
17	Alvorada do Sul	11.057	72	0	72	555	132	0	0	0	651,17
17	Assaí	16.212	10	0	10	152	85	0	0	0	61,68
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	1	0	1	100	61	0	0	0	6,41
17	Cafeara	2.873	16	0	16	51	21	0	0	0	556,91
17	Cambé	103.822	72	2	74	897	453	1	0	0	69,35
17	Centenário do Sul	11.312	1	0	1	52	17	0	0	0	8,84
17	Florestópolis	11.205	3	1	4	87	40	0	0	0	26,77
17	Guaraci	5.434	0	0	0	19	11	0	0	0	0,00
17	Ibiporã	52.330	5	0	5	632	188	0	0	0	9,55
17	Jaguapitã	13.174	1	0	1	48	27	0	0	0	7,59
17	Jataizinho	12.504	2	0	2	203	114	0	0	0	15,99
17	Londrina	548.249	748	2	750	7.758	3.085	35	10	4	136,43
17	Lupionópolis	4.859	69	0	69	231	134	3	0	0	1.420,05
17	Miraselva	1.885	0	0	0	38	25	0	0	0	0,00
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	13	0	0	0	0	0,00
17	Porecatu	13.973	10	0	10	117	70	0	0	0	71,57
17	Primeiro de Maio	11.243	23	0	23	288	37	1	0	0	204,57
17	Rolândia	63.316	0	0	0	249	109	0	0	0	0,00
17	Sertanópolis	16.373	1	0	1	329	54	0	1	0	6,11
17	Tamarana	13.730	3	0	3	137	52	0	0	0	21,85
18	Abatiá	7.823	44	0	44	55	7	0	0	0	562,44
18	Andirá	20.876	64	1	65	182	65	0	0	0	306,57
18	Bandeirantes	32.639	66	0	66	261	96	0	0	0	202,21
18	Congonhinhas	8.736	1	0	1	7	5	0	0	0	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	19	2	21	232	179	0	0	0	39,13
18	Itambaracá	6.852	6	1	7	69	57	0	0	0	87,57
18	Leópolis	4.165	35	1	36	89	24	0	0	0	840,34
18	Nova América da Colina	3.553	4	0	4	9	5	0	0	0	112,58
18	Nova Fátima	8.359	2	1	3	25	16	0	0	0	23,93
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	8	6	0	0	0	0,00
18	Rancho Alegre	3.990	23	3	26	73	35	0	0	0	576,44
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	24	8	0	0	0	0,00
18	Santa Mariana	12.432	99	1	100	188	69	0	0	0	796,33
18	Santo Antônio Paraíso	2.333	12	0	12	27	12	0	0	0	514,36
18	São Jerônimo da Serra	11.553	1	0	1	9	4	0	0	0	8,66
18	São Sebastião Amoreira	8.952	1	0	1	49	37	0	0	0	11,17
18	Sapopema	6.908	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
18	Sertaneja	5.724	4	0	4	54	39	0	0	0	69,88

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
18	Uraí	11.695	143	0	143	449	138	1	0	0	1.222,74
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	5	1	0	0	0	0,00
19	Cambará	25.170	0	1	1	22	20	0	0	0	0,00
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
19	Figueira	8.268	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
19	Guapirama	3.950	0	0	0	11	0	0	0	0	0,00
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
19	Jacarezinho	40.243	43	1	44	293	70	4	0	0	106,85
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	6	5	0	0	0	0,00
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	4	2	0	0	0	0,00
19	Santana do Itararé	5.267	0	1	1	2	0	0	0	0	0,00
19	Santo Antônio da Platina	45.299	0	0	0	87	12	0	0	0	0,00
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	7	5	0	0	0	0,00
19	Tomazina	8.619	0	0	0	4	3	0	0	0	0,00
19	Wenceslau Braz	19.847	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
20	Assis Chateaubriand	34.027	2	0	2	58	40	0	0	0	5,88
20	Diamante D'Oeste	5.259	2	0	2	12	9	0	0	0	38,03
20	Entre Rios do Oeste	4.306	2	0	2	12	8	0	0	0	46,45
20	Guaíra	32.591	20	2	22	46	20	0	0	0	61,37
20	Mal Cândido Rondon	50.808	6	0	6	50	39	0	0	0	11,81
20	Maripá	5.793	0	0	0	19	8	0	0	0	0,00
20	Mercedes	5.398	1	1	2	25	5	0	0	0	18,53
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	1	1	9	8	0	0	0	0,00
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	6	6	0	0	0	0,00
20	Palotina	30.859	5	0	5	64	19	1	0	0	16,20
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	3.998	5	0	5	10	2	0	0	0	125,06
20	Santa Helena	25.415	8	3	11	112	73	0	0	0	31,48
20	São José das Palmeiras	3.847	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	0	1	1	4	2	0	0	0	0,00
20	Terra Roxa	17.517	70	1	71	526	77	0	0	0	399,61
20	Toledo	132.077	5	6	11	124	81	0	0	0	3,79
20	Tupãssi	8.261	1	1	2	14	10	1	0	0	12,11
21	Curiúva	14.817	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
21	Ortigueira	23.418	0	1	1	0	0	0	0	0	0,00
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	9	21	0	0	0	0,00
22	Arapuã	3.426	0	0	0	10	0	0	0	0	0,00
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
22	Cruzmaltina	3.147	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
22	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
22	Ivaiporã	32.710	3	6	9	30	19	0	0	0	9,17
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	4	4	0	0	0	0,00
22	Lunardelli	5.127	1	0	1	8	4	0	0	0	19,50
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	9	1	0	0	0	0,00
22	Mato Rico	3.668	0	1	1	1	0	0	0	0	0,00
22	Nova Tebas	6.792	0	0	0	3	1	0	0	0	0,00
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
22	São João do Ivaí	11.228	1	0	1	8	3	0	0	0	8,91
TOTAL		11.163.018	4037	154	4191	32356	14837	99	18	5	36,16

Notas:

Legenda:

IIP- Índice de Infestação Predial;

NI- Não informado

Arm- Armadilhas

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

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 16/2019*

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	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	Colombo	232.432	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	2	2	30	-	0	0	0	7	-
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	0	0	53	-	1	0	1	26	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	4	-	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	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Flor da Serra do Sul	4.802	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
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	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	2	3	5	46	0,76	1	0	1	30	0,38
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	0	1	1	4	-	0	0	0	2	-
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	0	0	0	1	-	1	0	1	1	4,43
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	74	-	0	0	0	80	-
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	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	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
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	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	9	-	0	0	0	0	-
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	4	-	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	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
15	Mandaguaçu	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	15	-	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	1	-	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	-
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	4	-	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	-
TOTAL		11.163.018	3	6	9	406	0,03	3	1	4	213	0,03

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

*Dados considerados até 22 de Abril 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