

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 35 – Semana Epidemiológica **31/2018*** a **21/2019***
(**29/07/2018*** a **25/05/2019***)

Atualizado em 28/05/2019 às 11 horas
Divulgado

*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2018 A 21/2019

DENGUE – PARANÁ 2018/2019*

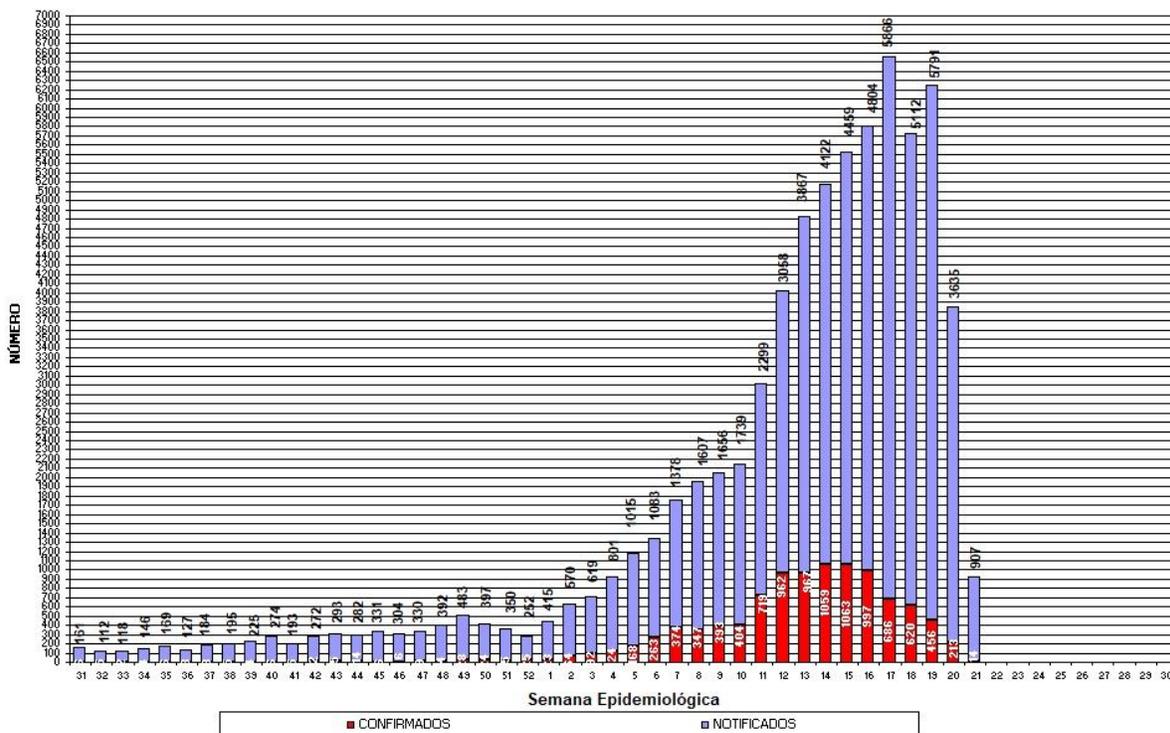
Período
2018/2019

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	331 22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	230 22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª, 02ª, 03ª, 04ª, 06ª, 07ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª e 22ª)	200 20
TOTAL DE CASOS	9.976
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	9.655
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	321
 TOTAL DE NOTIFICADOS	 60.393

Situação 2018/2019

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2018 (primeira semana de agosto) a semana 21/2019, 60.393 casos suspeitos de dengue, destes 24.990 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 21/2019.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2018 a 20/2019 com o acumulado da SE 31/2018 a 21/2019				
	SE 31/2018 a 20/2019	SE 31/2018 a 21/2019	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	330	331	1	0,30
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	223	230	7	3,14
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	21	22	1	4,76
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	194	200	6	3,09
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª, 02ª, 03ª, 04ª, 06ª, 07ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª e 22ª)	20	20	0	0,00
TOTAL DE CASOS	8158	9976	1818	22,28
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	7869	9655	1786	22,70
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	289	321	32	11,07
TOTAL DE NOTIFICADOS	53346	60393	7047	13,21

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 60.393 casos notificados, 25.160 (41,7%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2018 a 21/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	8.850 (88,7 %)	1.126 (11,3%)	9.976
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	240	-	240
Dengue Grave (D G)	27	-	27
Descartados	-	-	24.990
Em andamento/investigação	-	-	25.160
Total	9.117 (15,1%)	1.126 (1,86%)	60.393

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

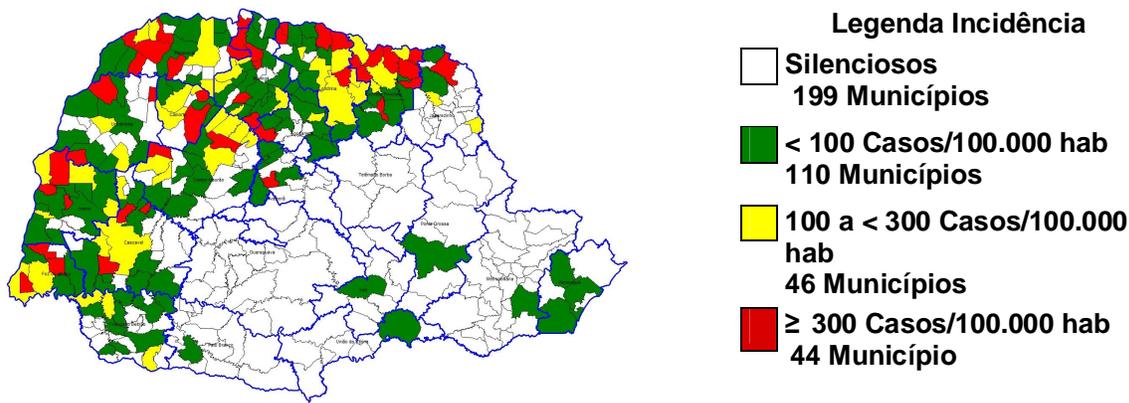
A incidência no Estado é de 86,49 casos por 100.000 hab. (9.655/11.163.018 hab.). O Ministério da Saúde classifica como baixa incidência quando o número de casos autóctones for menor do que 100 casos por 100.000 habitantes.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2018 a 21/2019, dos 399 municípios do Paraná, 200 (50,1%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 4.232,57 a 0,34 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência:

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

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (10.416), Foz do Iguaçu (5.948) e Maringá (3.268).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Londrina (1.038), Foz do Iguaçu (802) e Cascavel(597)



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

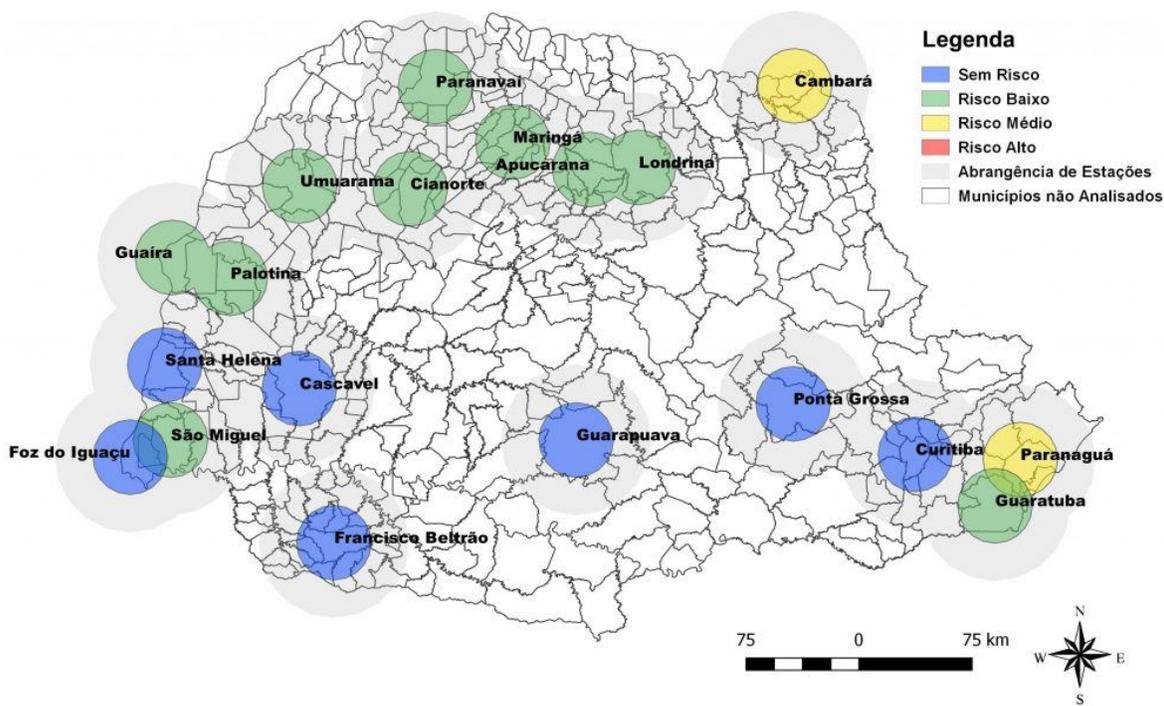
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2018 a 21/2019*.

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/la/boclima/sacdengue/> referente à semana **20/2018** 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 (12/05/2019 - 18/05/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 20/2018** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* :

- **07 (sete) sem risco;**
- **10 (dez) com risco baixo;**
- **02 (duas) 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 21/2019. Em 20 Regionais de Saúde (90,9 %) há transmissão autóctone.

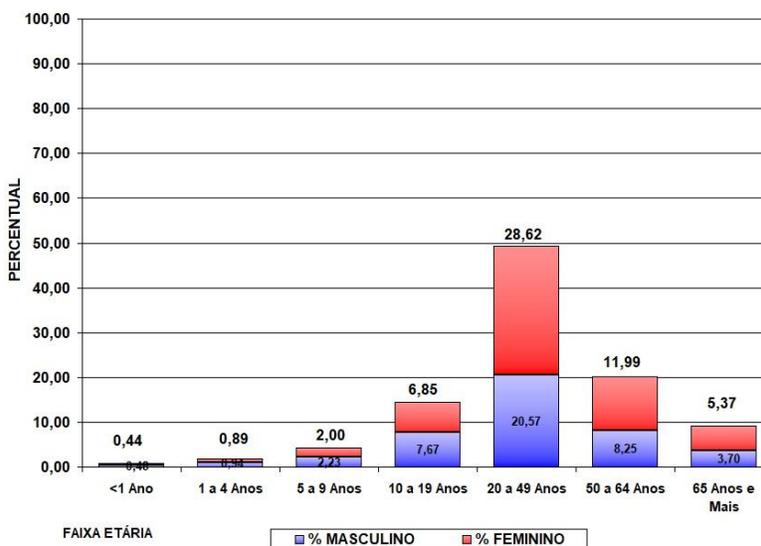
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2018 a 21/2019*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	30	0	30	1.205	0	0	0	10,47
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	1	50	51	1.287	2	0	0	0,03
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	3	10	13	115	0	0	0	0,49
4ª RS - Irati	171.453	1	2	3	58	0	0	0	0,58
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	1	1	58	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	2	1	3	57	0	0	0	1,14
7ª RS - Pato Branco	264.185	1	3	4	173	0	0	0	0,38
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	115	9	124	834	2	0	0	32,33
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	1.230	95	1.325	7.876	56	5	1	303,03
10ª RS - Cascavel	540.131	757	11	768	3.814	35	3	3	140,15
11ª RS - Campo Mourão	340.320	446	10	456	2.424	4	0	0	131,05
12ª RS - Umuarama	277.040	336	4	340	2.055	20	1	0	121,28
13ª RS - Cianorte	154.374	900	3	903	2.040	1	0	0	583,00
14ª RS - Paranavaí	274.257	837	11	848	4.352	12	1	3	305,19
15ª RS - Maringá	799.890	837	6	843	6.643	5	3	2	104,64
16ª RS - Apucarana	372.823	153	19	172	1.058	0	0	0	41,04
17ª RS - Londrina	935.904	1.840	6	1.846	18.746	74	14	7	196,60
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1.089	13	1.102	3.341	2	0	0	473,00
19ª RS - Jacarezinho	290.216	265	6	271	1.474	20	0	0	91,31
20ª RS - Toledo	385.916	738	44	782	2.512	6	0	0	191,23
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	1	1	10	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	74	16	90	261	1	0	0	53,57
TOTAL PARANÁ	11.163.018	9.655	321	9.976	60.393	240	27	16	86,49

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, 49,19% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos (20,24%) e 14,52% na faixa etária de 10 a 19 anos.(Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

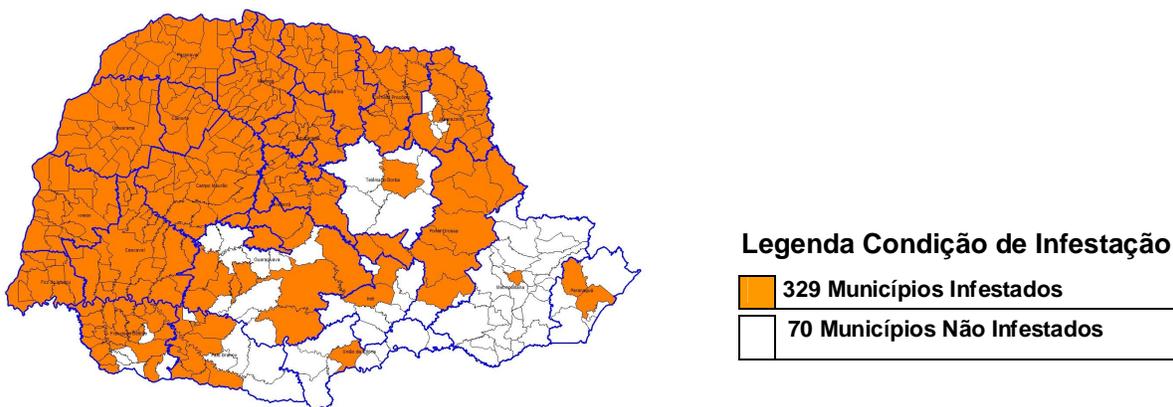
Figura 4 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2018 a 21/2019, Paraná – 2018/2019.

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.



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

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";

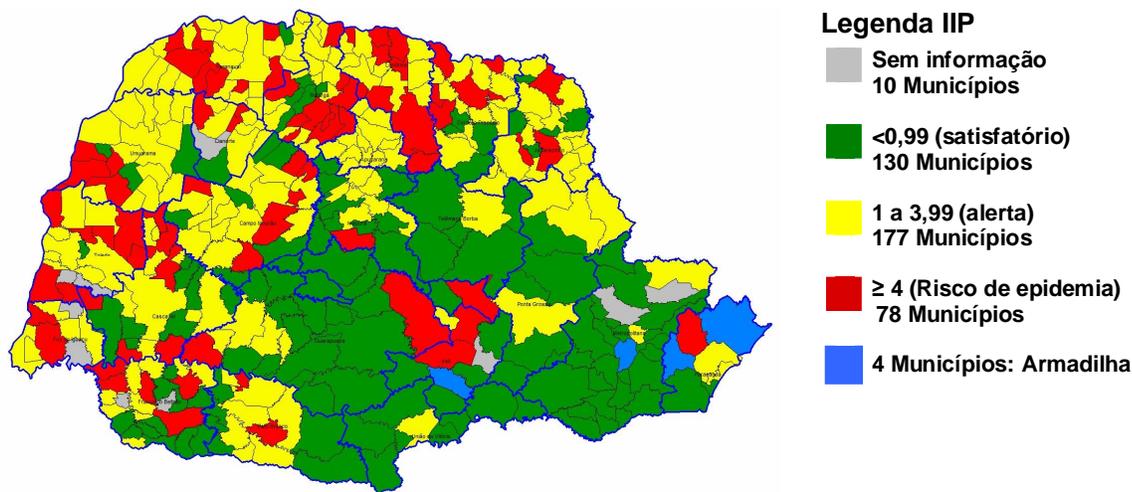
II - realizar o Levantamento de Índice Amostral - LIA, nos municípios infestados pelo vetor *Aedes aegypti*, com menos de 2.000 imóveis, conforme descrito nas Diretrizes Nacionais de Prevenção e Controle da Dengue; e

III - realizar monitoramento por ovitrampa 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 ."

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 21/2019 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	1	0	1	42	42	0	0	0	5,15
1	Guaratuba	35.182	6	0	6	119	81	0	0	0	17,05
1	Matinhos	32.591	14	0	14	118	31	0	0	0	42,96
1	Morretes	16.435	0	0	0	2	0	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	9	0	9	901	685	0	0	0	5,97
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	23	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	1	0	0	0	-
3	Carambeí	21.590	0	1	1	8	5	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	1	1	11	10	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	14	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	3	6	9	70	55	0	0	0	0,89
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	3	2	0	0	0	-
4	Irati	59.708	1	1	2	47	30	0	0	0	1,67
4	Mallet	13.567	0	0	0	2	0	0	0	0	-
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	Cantagalo	13.452	0	0	0	2	2	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	15	10	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	1	1	21	14	0	0	0	-
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	0	0	2	2	0	0	0	-
5	Pinhão	31.978	0	0	0	4	3	0	0	0	-
5	Pitanga	32.419	0	0	0	7	4	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	1	1	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	3	3	0	0	0	-
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.538	0	0	0	3	1	0	0	0	-
6	Bituruna	16.480	0	0	0	1	1	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	2	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	42	30	0	0	0	4,48
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	7	6	0	0	0	-
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	1	1	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
7	Cel Domingos Soares	7.580	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Chopininho	19.992	0	0	0	11	11	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	Mariópolis	6.585	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	1	3	4	130	111	0	0	0	1,27
7	São João	10.709	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Sulina	3.293	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	1	0	1	21	20	0	0	0	5,38
8	Barracão	10.231	0	0	0	2	2	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	43	3	46	154	92	0	0	0	223,09
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	4	4	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	3	0	3	28	23	0	0	0	7,67
8	Francisco Beltrão	86.499	2	3	5	254	144	0	0	0	2,31
8	Marmeleiro	14.470	15	0	15	110	26	2	0	0	103,66
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	1	1	0	0	0	-
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	5	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	3	0	3	30	16	0	0	0	21,54
8	Pranchita	5.558	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	41	1	42	121	47	0	0	0	240,85
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	27	21	0	0	0	7,06
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	1	1	12	6	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	1	1	2	4	1	0	0	0	10,75
8	Verê	7.799	0	0	0	7	7	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	719	83	802	5.948	2.604	54	5	1	272,57
9	Itaipulândia	10.236	6	0	6	60	100	0	0	0	58,62
9	Matelândia	17.340	1	1	2	88	66	0	0	0	5,77
9	Medianeira	44.885	258	1	259	794	260	2	0	0	574,80
9	Missal	10.847	84	0	84	251	57	0	0	0	774,41
9	Ramilândia	4.385	0	0	0	1	0	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	82	4	86	444	67	0	0	0	363,31
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	77	4	81	254	172	0	0	0	283,12
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	3	2	5	36	27	0	0	0	64,49
10	Anahy	2.915	16	0	16	83	44	0	0	0	548,89
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	34	26	0	0	0	-
10	Braganey	5.742	0	0	0	10	8	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	53	2	55	234	33	0	0	0	319,07
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	14	0	14	63	11	0	0	0	89,04
10	Cascavel	312.778	594	3	597	2.577	560	35	3	3	189,91
10	Catanduvas	10.459	2	0	2	24	21	0	0	0	19,12
10	Céu Azul	11.649	1	0	1	17	5	0	0	0	8,58
10	Corbélia	17.076	7	0	7	117	66	0	0	0	40,99
10	Diamante do Sul	3.568	0	0	0	3	3	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.542	0	1	1	2	0	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	2	2	20	12	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	14	13	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
10	Ibema	6.352	0	0	0	4	4	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	1	0	1	8	5	0	0	0	43,44
10	Iracema do Oeste	2.512	0	0	0	4	4	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	9	0	9	37	9	0	0	0	100,40
10	Lindoeste	5.187	35	0	35	263	8	0	0	0	674,76
10	Nova Aurora	11.537	1	0	1	39	20	0	0	0	8,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	5	0	5	24	15	0	0	0	15,16
10	Santa Lúcia	3.976	1	2	3	13	0	0	0	0	25,15
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	14	0	14	140	36	0	0	0	133,22
10	Três Barras do Paraná	12.227	4	0	4	18	8	0	0	0	32,71
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	1	1	66	42	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	9	9	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	1	3	4	33	16	0	0	0	7,14
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	1	1	40	37	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	1	0	1	54	47	0	0	0	22,33
11	Campina da Lagoa	15.247	11	0	11	92	65	0	0	0	72,15
11	Campo Mourão	92.930	154	0	154	378	213	1	0	0	165,72
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	28	7	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	16	3	19	91	55	0	0	0	111,83
11	Farol	3.388	2	0	2	15	6	0	0	0	59,03
11	Fênix	4.908	6	0	6	19	8	0	0	0	122,25
11	Goioerê	29.702	32	0	32	395	278	0	0	0	107,74
11	Iretama	10.689	3	1	4	32	25	0	0	0	28,07
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	22	18	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	25	17	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	10	9	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	4	0	4	92	73	1	0	0	28,69
11	Moreira Sales	12.709	94	0	94	371	242	0	0	0	739,63
11	Nova Cantu	6.650	0	0	0	3	0	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	68	0	68	289	153	0	0	0	480,77
11	Quarto Centenário	4.824	0	1	1	15	12	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	13	0	13	73	29	0	0	0	260,78
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	7	0	7	28	10	0	0	0	247,09
11	Roncador	11.065	0	0	0	13	13	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	24	0	24	102	45	2	0	0	143,02
11	Ubiratã	21.864	10	1	11	195	123	0	0	0	45,74
12	Alto Paraíso	3.077	2	0	2	18	1	0	0	0	65,00
12	Alto Piquiri	10.285	15	0	15	75	10	2	0	0	145,84
12	Altônia	21.744	4	0	4	91	42	0	0	0	18,40
12	Brasilândia do Sul	3.037	1	0	1	15	0	0	0	0	32,93
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	6	1	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	11	1	0	0	0	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	13	4	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.415	217	0	217	318	14	0	1	0	3.382,70
12	Icaraíma	8.641	26	0	26	108	58	0	0	0	300,89
12	Iporã	14.887	7	0	7	77	17	0	0	0	47,02
12	Ivaté	8.013	7	0	7	83	46	0	0	0	87,36
12	Maria Helena	5.982	0	1	1	19	8	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	4	1	5	61	7	10	0	0	37,95
12	Nova Olímpia	5.782	18	0	18	109	74	8	0	0	311,31
12	Perobal	5.995	0	0	0	78	14	0	0	0	-
12	Pérola	10.937	0	1	1	30	19	0	0	0	-
12	Tapira	5.851	0	0	0	56	52	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
12	Umuarama	108.218	18	0	18	845	167	0	0	0	16,63
12	Xambê	6.016	17	0	17	42	6	0	0	0	282,58
13	Cianorte	77.515	452	0	452	1.129	477	0	0	0	583,11
13	Cidade Gaúcha	12.069	12	0	12	47	11	0	0	0	99,43
13	Guaporema	2.290	2	0	2	9	7	0	0	0	87,34
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	1	0	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	388	1	389	587	177	0	0	0	4.232,57
13	Jussara	6.963	6	1	7	67	43	1	0	0	86,17
13	Rondon	9.488	16	0	16	53	31	0	0	0	168,63
13	São Manoel do Paraná	2.180	3	0	3	26	15	0	0	0	137,61
13	São Tomé	5.657	4	1	5	26	17	0	0	0	70,71
13	Tapejara	15.704	17	0	17	88	64	0	0	0	108,25
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	7	6	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	2	2	76	60	0	0	0	-
14	Amaporã	5.953	26	0	26	63	30	2	0	0	436,75
14	Cruzeiro do Sul	4.637	14	0	14	102	33	0	0	0	301,92
14	Diamante do Norte	5.463	5	0	5	27	18	0	0	0	91,52
14	Guairaçá	6.531	2	1	3	15	5	0	0	0	30,62
14	Inajá	3.119	0	0	0	12	0	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	36	15	0	0	0	-
14	Jardim Olinda	1.409	0	0	0	2	1	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	268	1	269	1.128	398	2	1	3	1.185,68
14	Marilena	7.134	16	0	16	155	89	0	0	0	224,28
14	Mirador	2.334	0	0	0	16	13	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	195	0	195	456	139	0	0	0	1.447,66
14	Paraíso do Norte	13.011	3	2	5	33	20	1	0	0	23,06
14	Paranapoema	3.050	12	0	12	65	18	0	0	0	393,44
14	Paranavaí	86.773	136	0	136	1.490	945	0	0	0	156,73
14	Planaltina do Paraná	4.277	1	0	1	15	8	0	0	0	23,38
14	Porto Rico	2.608	63	2	65	115	10	0	0	0	2.415,64
14	Querência do Norte	12.247	6	0	6	54	33	0	0	0	48,99
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	5	1	6	69	52	0	0	0	61,23
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	49	0	49	246	141	7	0	0	550,81
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	14	5	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	2	0	2	12	6	0	0	0	72,54
14	São Carlos do Ivaí	6.756	17	0	17	41	10	0	0	0	251,63
14	São João do Caiuá	6.038	3	0	3	29	16	0	0	0	49,69
14	São Pedro do Paraná	2.474	5	0	5	7	4	0	0	0	202,10
14	Tamboara	4.991	0	0	0	18	16	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.326	9	2	11	56	12	0	0	0	55,13
15	Ângulo	2.964	0	0	0	5	4	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	20	3	23	61	34	0	0	0	76,99
15	Atalaia	4.004	1	0	1	12	8	0	0	0	24,98
15	Colorado	23.678	4	1	5	236	59	0	0	0	16,89
15	Doutor Camargo	6.047	1	0	1	16	15	0	0	0	16,54
15	Floraí	5.126	12	0	12	62	40	0	0	0	234,10
15	Floresta	6.467	2	0	2	76	38	0	0	0	30,93
15	Flórida	2.674	27	0	27	94	40	1	0	0	1.009,72
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	16	12	0	0	0	-
15	Itaguajé	4.639	1	0	1	9	1	0	0	0	21,56
15	Itambé	6.192	83	0	83	255	47	0	0	0	1.340,44
15	Ivatuba	3.201	8	0	8	19	7	0	0	0	249,92

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
15	Lobato	4.690	15	0	15	31	11	0	0	0	319,83
15	Mandaguçu	21.672	6	1	7	69	35	0	0	0	27,69
15	Mandaguari	34.289	64	0	64	114	53	0	0	0	186,65
15	Marialva	34.388	4	0	4	81	36	0	0	0	11,63
15	Maringá	397.437	235	1	236	3.268	1.453	0	2	2	59,13
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	20	13	0	0	0	-
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	59	8	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	66	0	66	291	132	0	0	0	236,68
15	Ourizona	3.488	0	0	0	4	2	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	139	0	139	578	136	0	0	0	353,77
15	Paranacity	11.069	64	0	64	198	102	0	0	0	578,19
15	Presid. Castelo Branco	5.144	1	0	1	28	19	0	0	0	19,44
15	Santa Fé	11.431	6	0	6	237	60	0	0	0	52,49
15	Santa Inês	1.765	0	0	0	7	1	0	0	0	-
15	Santo Inácio	5.481	4	0	4	205	92	0	0	0	72,98
15	São Jorge do Ivaí	5.674	1	0	1	5	3	0	0	0	17,62
15	Sarandi	90.376	68	0	68	539	199	3	1	0	75,24
15	Uniflor	2.593	5	0	5	48	8	1	0	0	192,83
16	Apucarana	130.430	68	7	75	403	160	0	0	0	52,14
16	Arapongas	115.412	6	5	11	231	181	0	0	0	5,20
16	Bom Sucesso	6.944	6	1	7	24	7	0	0	0	86,41
16	Califórnia	8.505	13	0	13	44	16	0	0	0	152,85
16	Cambira	7.708	0	0	0	19	18	0	0	0	-
16	Faxinal	17.160	1	0	1	62	23	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	2	3	57	30	0	0	0	4,72
16	Kaloré	4.438	0	0	0	5	5	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	1	0	1	29	13	0	0	0	11,02
16	Marumbi	4.755	2	0	2	22	3	0	0	0	42,06
16	Mauá da Serra	9.705	2	0	2	9	6	0	0	0	20,61
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	11	9	0	0	0	-
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	9	6	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	1	0	1	12	8	0	0	0	15,19
16	São Pedro do Ivaí	10.799	52	3	55	120	17	0	0	0	481,53
17	Alvorada do Sul	11.057	92	0	92	588	269	1	0	0	832,05
17	Assaí	16.212	20	0	20	227	149	1	0	0	123,37
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	2	0	2	190	83	0	0	0	12,81
17	Cafeara	2.873	20	0	20	56	32	0	0	0	696,14
17	Cambé	103.822	210	2	212	1.464	688	3	0	0	202,27
17	Centenário do Sul	11.312	5	0	5	163	28	0	0	0	44,20
17	Florestópolis	11.205	8	2	10	257	74	0	0	0	71,40
17	Guaraci	5.434	0	0	0	24	15	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	208	0	208	1.616	334	10	0	1	397,48
17	Jaguapitã	13.174	1	0	1	113	27	0	0	0	7,59
17	Jataizinho	12.504	28	0	28	537	205	12	0	0	223,93
17	Londrina	548.249	1.036	2	1.038	10.416	4.456	39	12	6	188,97
17	Lupionópolis	4.859	70	0	70	274	157	3	0	0	1.440,63
17	Miraselva	1.885	2	0	2	52	32	0	0	0	106,10
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	21	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	12	0	12	159	91	2	1	0	85,88
17	Primeiro de Maio	11.243	82	0	82	776	74	2	0	0	729,34
17	Rolândia	63.316	2	0	2	437	164	0	0	0	3,16
17	Sertanópolis	16.373	36	0	36	1.165	137	1	1	0	219,87

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
17	Tamarana	13.730	6	0	6	211	92	0	0	0	43,70
18	Abatiá	7.823	82	0	82	94	11	0	0	0	1.048,19
18	Andirá	20.876	131	2	133	251	111	0	0	0	627,51
18	Bandeirantes	32.639	162	0	162	563	209	0	0	0	496,34
18	Congonhinhas	8.736	1	0	1	15	11	0	0	0	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	105	2	107	624	225	1	0	0	216,27
18	Itambaracá	6.852	8	1	9	95	67	0	0	0	116,75
18	Leópolis	4.165	105	1	106	212	84	0	0	0	2.521,01
18	Nova América da Colina	3.553	4	0	4	13	7	0	0	0	112,58
18	Nova Fátima	8.359	5	1	6	49	36	0	0	0	59,82
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	12	12	0	0	0	-
18	Rancho Alegre	3.990	25	3	28	86	43	0	0	0	626,57
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	1	0	1	10	5	0	0	0	7,33
18	Santa Amélia	3.684	3	0	3	13	10	0	0	0	81,43
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	1	0	1	53	39	0	0	0	27,80
18	Santa Mariana	12.432	153	3	156	272	96	0	0	0	1.230,69
18	Santo Antônio Paraíso	2.333	13	0	13	35	19	0	0	0	557,22
18	São Jerônimo da Serra	11.553	2	0	2	12	6	0	0	0	17,31
18	São Sebastião Amoreira	8.952	2	0	2	72	51	0	0	0	22,34
18	Sapopema	6.908	0	0	0	3	3	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	13	0	13	102	45	0	0	0	227,11
18	Uraí	11.695	273	0	273	755	212	1	0	0	2.334,33
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	19	13	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	1	1	2	45	42	0	0	0	3,97
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	3	2	0	0	0	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	3	2	0	0	0	-
19	Guapirama	3.950	6	0	6	18	7	0	0	0	151,90
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	239	1	240	1.033	259	19	0	0	593,89
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	8	4	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	14	11	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	6	5	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.267	11	1	12	72	4	0	0	0	208,85
19	Santo Antônio da Platina	45.299	8	2	10	219	70	0	0	0	17,66
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	13	10	0	0	0	-
19	Tomazina	8.619	0	1	1	10	3	1	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	0	0	10	5	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	5	3	8	155	72	0	0	0	14,69
20	Diamante D'Oeste	5.259	3	0	3	25	17	0	0	0	57,05
20	Entre Rios do Oeste	4.306	10	0	10	48	11	0	0	0	232,23
20	Guaíra	32.591	65	2	67	109	42	0	0	0	199,44
20	Mal Cândido Rondon	50.808	29	4	33	114	72	0	0	0	57,08
20	Maripá	5.793	1	2	3	54	11	0	0	0	17,26
20	Mercedes	5.398	88	4	92	260	18	1	0	0	1.630,23
20	Nova Santa Rosa	8.092	1	1	2	20	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	61	0	61	214	40	3	0	0	197,67
20	Pato Bragado	5.304	1	0	1	28	8	1	0	0	18,85
20	Quatro Pontes	3.998	13	0	13	14	1	0	0	0	325,16
20	Santa Helena	25.415	18	5	23	248	114	0	0	0	70,82
20	São José das Palmeiras	3.847	0	0	0	6	0	0	0	0	-
20	São Pedro do Guaçu	6.388	0	1	1	5	2	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	407	7	414	926	339	0	0	0	2.323,46

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
20	Toledo	132.077	25	11	36	231	140	0	0	0	18,93
20	Tupãssi	8.261	11	4	15	49	23	1	0	0	133,16
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	44	0	44	54	13	0	0	0	1.284,30
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	0	0	0	3	2	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	3	0	3	9	2	0	0	0	92,45
22	Ivaiporã	32.710	24	10	34	107	34	1	0	0	73,37
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	27	1	0	0	0	-
22	Lidianópolis	3.774	0	2	2	5	4	0	0	0	-
22	Lunardelli	5.127	1	0	1	12	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	1	0	1	6	3	0	0	0	14,72
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	3	3	6	3	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	1	0	1	15	6	0	0	0	8,91
TOTAL		11.163.018	9655	321	9976	60393	24990	240	27	16	86,49

Notas:

*Dados considerados até 27 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 21/2019*

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	5	5	36	-	0	0	0	8	-
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
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	58	-	1	0	1	31	0,34
3	Carambei	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	2	-
5	Pinhão	31.978	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
5	Pitanga	32.419	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	67	0,38	1	0	1	35	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	4	-
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	3	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	19	-	0	0	0	3	-
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	112	-	0	0	0	114	-
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	1	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	1	-	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	2	-	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	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
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	-
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	Mandaguaçu	21.672	0	0	0	1	-	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	1	0	1	17	0,25	0	0	0	4	-
15	Nossa Sra das Graças	4.064	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
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	3	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	-
16	Cambira	7.708	1	0	1	0	12,97	0	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	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	1	1	13	-
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	4	12	16	539	0,04	3	2	5	277	0,03

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

*Dados considerados até 27 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