



PARANÁ

GOVERNO
DO ESTADO

SECRETARIA
DA SAÚDE

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA DENGUE - Paraná

2018/2019

Semana epidemiológica 31/2018 a 07/2019

Boletim 21/2019 Divulgado

19 de fevereiro de 2019

Monitoramento – BOLETIM DA DENGUE

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



SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ – 2015/2016

Informe técnico 37 – Período 2015/2016
Semana Epidemiológica (SE) 31/2015 a 30/2016
Atualizado em 22/02/2017 às 19 horas

Neste Informe, a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná apresenta a situação da dengue com os dados do novo período de acompanhamento epidemiológico a partir da semana epidemiológica 31/2015 a 30/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

Nº de óbitos no Paraná no período de 2015 (agosto a dezembro) e 2016 (janeiro a julho)

RS	MUNICÍPIOS	Nº ÓBITOS
1	Antonina	1
1	Paranaguá	29
2	Curitiba	2
8	Francisco Beltrão	1
8	Pérola D'Oeste	1
9	Foz do Iguaçu	14
9	Medianeira	3
9	Santa Terezinha de Itaipu	1
10	Cascavel	1
15	Maringá	3
17	Assaí	1
17	Bela Vista do Paraíso	1
17	Ibiporã	1
17	Londrina	2
20	Santa Helena	1
22	Ivaiporã	1
TOTAL		63

Nº de óbitos em municípios do Paraná elegíveis para estratégia da vacina contra a dengue no ano de 2015 (agosto a dezembro) e 2016 (janeiro a julho)

RS	MUNICÍPIOS	OB	% em relação ao total de óbitos no PR
1	Paranaguá	29	46,03
9	Foz do Iguaçu	14	22,22
15	Maringá	3	4,76
17	Londrina	2	3,17
10	Cascavel	1	1,59
17	Assaí	1	1,59
17	Bela Vista do Paraíso	1	1,59
17	Ibiporã	1	1,59
TOTAL		52	82,54

Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

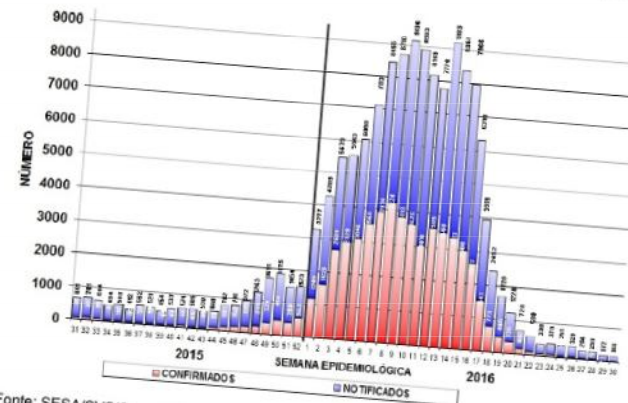
PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 30/2016 DENGUE – PARANÁ 2015/2016*

	Período 2015/2016
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	380
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	322
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	270
TOTAL DE CASOS	22
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	56.351
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	52.708
TOTAL DE NOTIFICADOS	3.643
	145.757

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 30/2016, 145.757 casos suspeitos de dengue com 56.351 confirmados, 31.643 por laboratório, sendo 52.708 casos autóctones e 3.643 casos importados, destes 68.526 foram descartados no Paraná.

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



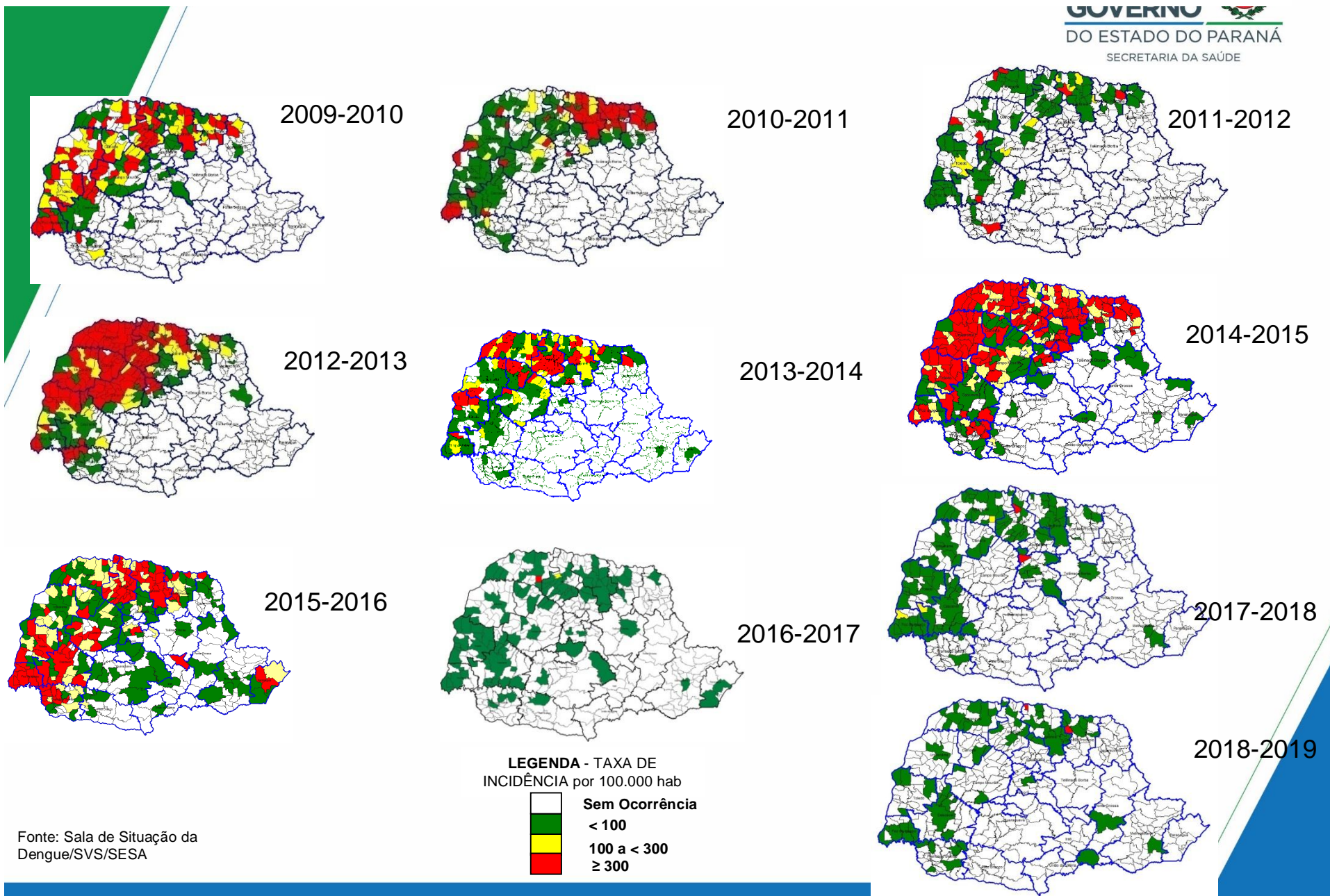
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação
Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2015 a 30/2016.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

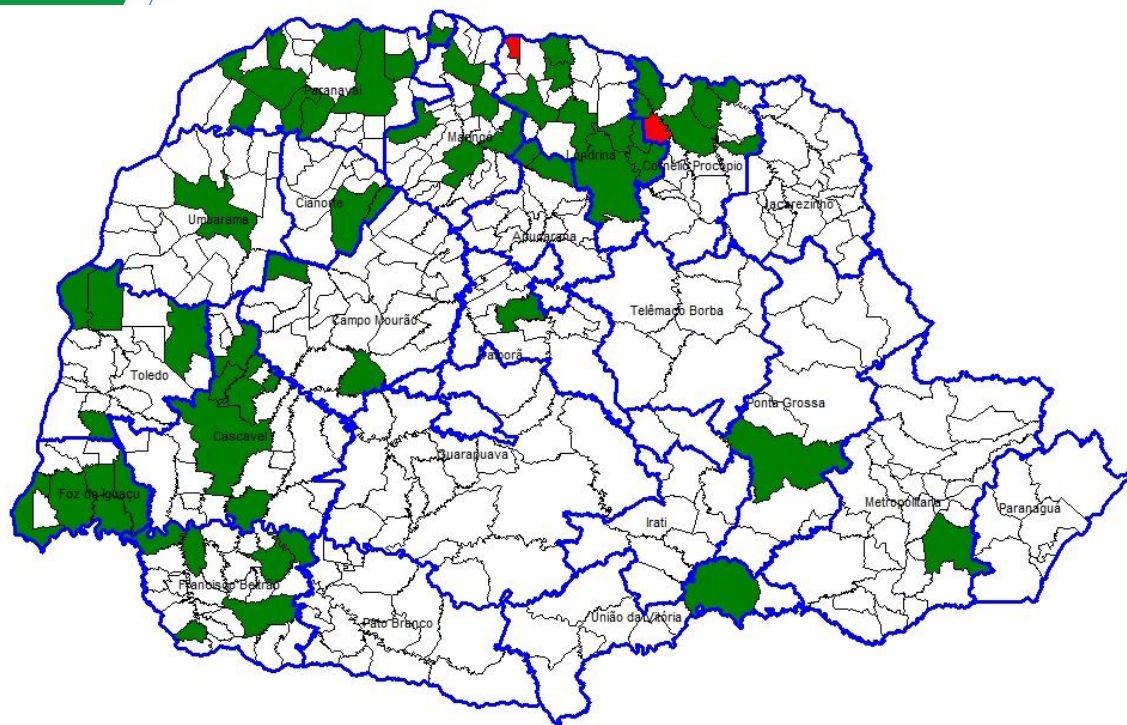
[ACESSE O BOLETIM COMPLETO:](http://www.dengue.pr.gov.br)

www.dengue.pr.gov.br





INCIDÊNCIA DE DENGUE POR MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA, PARANÁ, 2009 A 2019



CLASSIFICAÇÃO DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO A INCIDENCIA DE DENGUE POR 100 MIL HABITANTES . Paraná, 2018/2019* (31 a 07)



Legenda Taxa Incidência

	Silenciosos 336 Municípios
	<100 Casos/100.000 hab 61 Municípios
	100 a <300 Casos/100.000 hab 0 Municípios
	≥ 300 Casos/100.000 hab 02 Municípios

Fonte: SESA/SVS/Sala da Situação

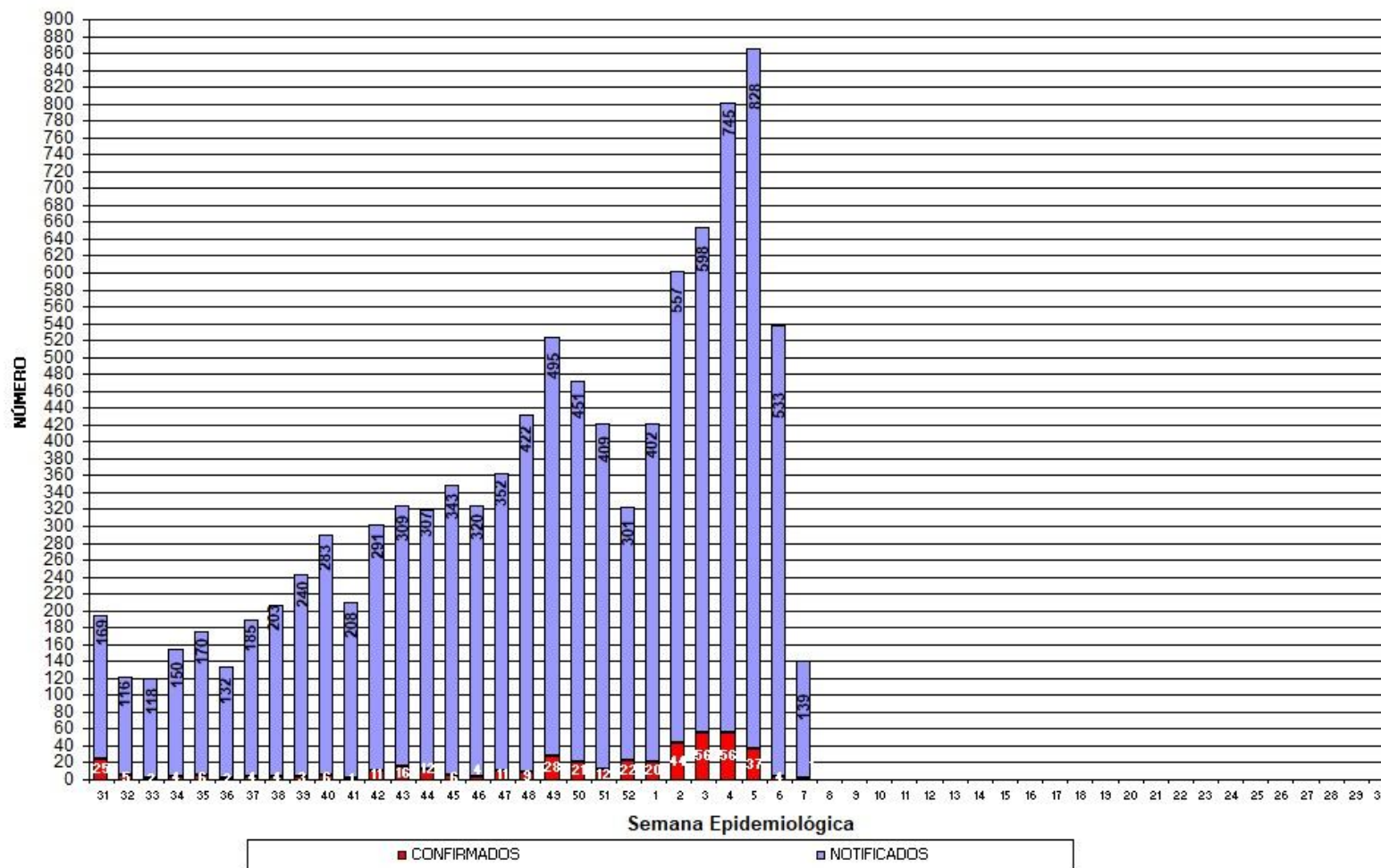
*Dados preliminares

Comparativo de dados epidemiológicos Dengue no Paraná, 2014 a 2019*

Avaliação 05 períodos	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	355	380	339	320	275
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	22	22	21
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	305	322	126	104	78
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22	22	21	14	18
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	252	270	98	101	63
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	22	19	14	16
TOTAL DE CASOS	35.433	56.351	870	992	391
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	33.702	52.708	660	920	346
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1.731	3.643	210	72	45
TOTAL DE NOTIFICADOS	89.968	145.757	28.257	21.678	9.777
Nº ÓBITOS	24	63	0	2	0

Comparativo das informações:				
Semana Epidemiológica (SE) 31/2018 a 06/2019 com o acumulado da SE 31/2018 a 07/2019				
	SE 31/2018 a 06/2019	SE 31/2018 a 07/2019	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	268	275	7	2,61
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	21	21	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	72	78	6	8,33
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	17	18	1	5,88
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	56	63	7	12,50
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (02ª, 03ª, 06ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 20ª e 22ª)	13	16	3	23,08
TOTAL DE CASOS	329	391	62	18,84
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	288	346	58	20,14
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	41	45	4	9,76
TOTAL DE NOTIFICADOS	8889	9777	888	9,99

DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS NOTIFICADOS E CONFIRMADOS (AUTÓCNES E IMPORTADOS). Paraná, 2018/2019* (31 a 07)



Fonte: SESA/SVS/Sala da Situação

*Dados preliminares

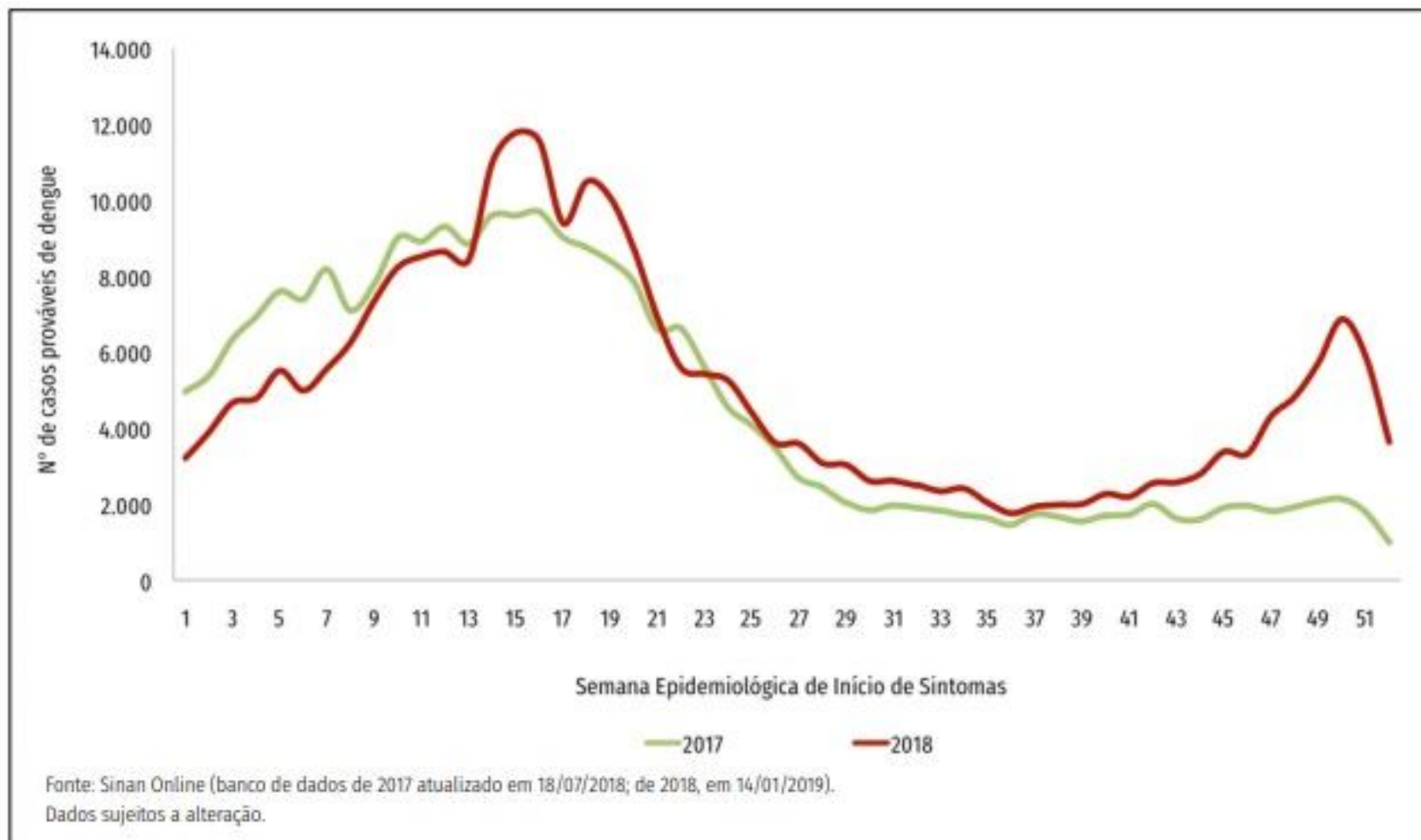


FIGURA 1 Casos prováveis de dengue, por semana epidemiológica de início de sintomas, Brasil, 2017 e 2018

Incidência Brasil (Casos prováveis):

2017: 114,8/100.000 hab (Semana Epidemiológica 01 a 52 de 2017)

2018: 127,5/100.000 hab (Semana Epidemiológica 01 a 52 de 2018)

Figura – Casos prováveis de dengue, por semana epidemiológica de início de sintomas, Brasil, 2017 e 2018

FONTES : MS/Boletim Epidemiológico Volume 50- Nº 04-Jan 2019

CLASSIFICAÇÃO FINAL POR CRITÉRIO DE ENCERRAMENTO DE CASOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE 31/2018 A 07/2019*

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 9.777 casos notificados, 2.884 (29,5%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2018 a 07/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	389 (99,5%)	2 (0,5%)	391
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	4	-	4
Dengue Grave (D G)	2	-	2
Descartados	-	-	6.496
Em andamento/investigação	-	-	2.884
Total	395 (4,0%)	2(0,02%)	9.777

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

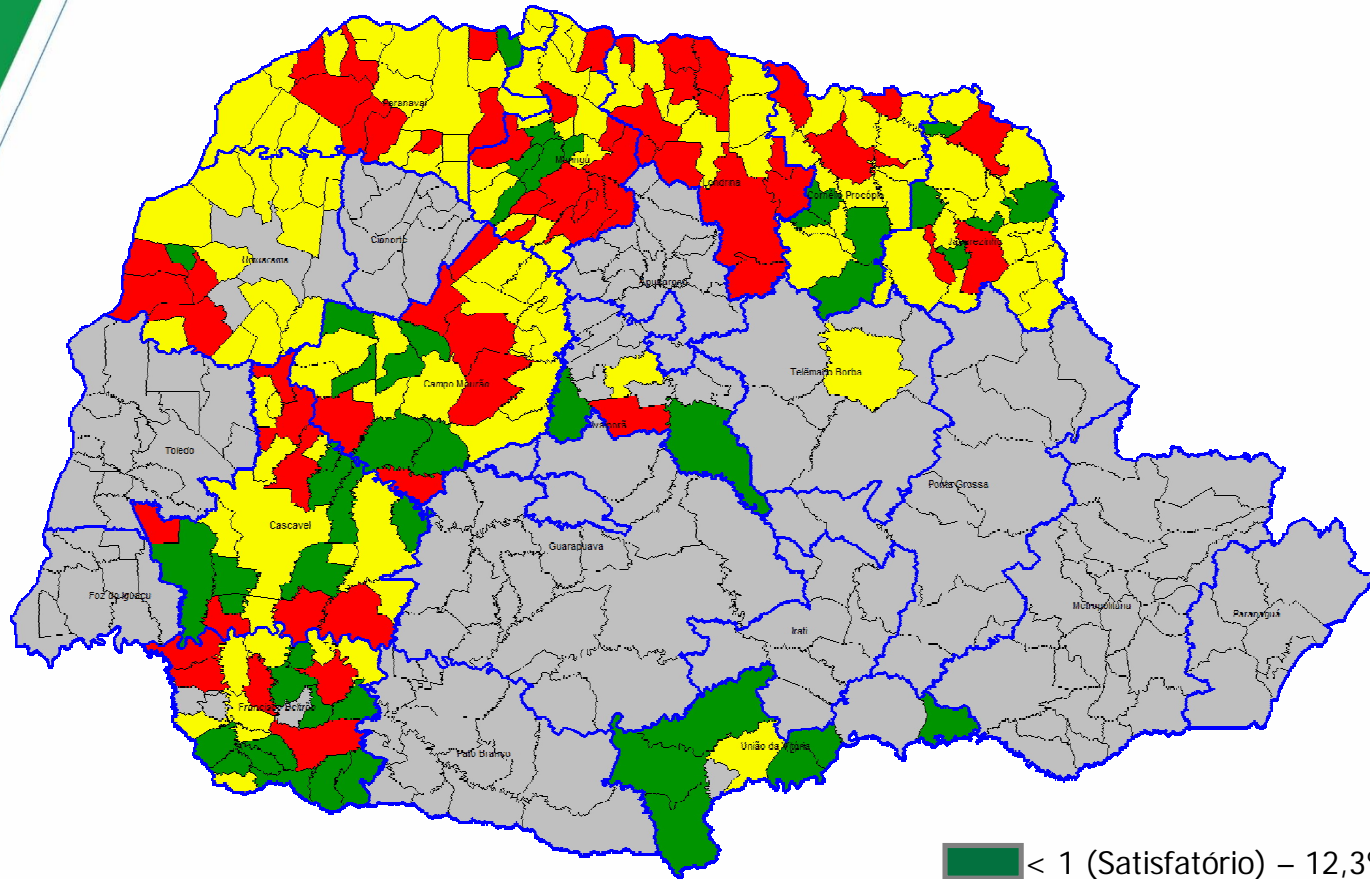
Fonte: SESA/SVS/Sala da Situação

*Dados preliminares

SITUAÇÃO DA CHIKUNGUNYA E ZIKA VÍRUS NO PARANÁ Semana Epidemiológica 31/2018 a 07/2019

PARANÁ 2018/2019*	CHIKUNGUNYA	ZIKA VÍRUS
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	53	24
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	17	11
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	3	1
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	2	1
	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	1
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	0	1
TOTAL DE CASOS	3	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	215	93

Índice de Infestação Predial por *Aedes aegypti* 1º ciclo (parcial)/2019 - Paraná



Municípios em situação de Risco (IIP > 3,99) no período de 01/01 a 19/02/2018

Mun US Noti PR	RS	Condição	IIP
410280 Bela Vista do Paraíso	17	Infestado	19,7
410190 Assai	17	Infestado	14,3
411970 Planaltina do Paraná	14	Infestado	12,4
412380 Santa Izabel do Oeste	8	Infestado	12,3
410430 Campo Mourão	11	Infestado	11,4
411350 Loanda	14	Infestado	11
411360 Lobato	15	Infestado	11
410800 Florestópolis	17	Infestado	10,3
410090 Amaporã	14	Infestado	9,9
410210 Astorga	15	Infestado	9,2
411670 Nova Aurora	10	Infestado	8,6
411370 Londrina	17	Infestado	7,9
410720 Dois Vizinhos	8	Infestado	7,7
412090 Quedas do Iguaçu	10	Infestado	7,7
412855 Vera Cruz do Oeste	10	Infestado	7,7
410045 Altamira do Paraná	11	Infestado	7,6
412640 Sertaneja	18	Infestado	7,5
411180 Jacarezinho	19	Infestado	7,5
410460 Capitão Leônidas Marques	10	Infestado	7,4
412720 Terra Boa	11	Infestado	7,3
411690 Nova Esperança	15	Infestado	6,9
411380 Lupionópolis	17	Infestado	6,9
412625 Sarandi	15	Infestado	6,6
411230 Japira	19	Infestado	6,5
410170 Araruna	11	Infestado	6,3
411160 Ivatuba	15	Infestado	6
411710 Nova Londrina	14	Infestado	5,9
411373 Luiziana	11	Infestado	5,7
410450 Capanema	8	Infestado	5,6
410640 Cornélio Procopio	18	Infestado	5,6
410840 Francisco Beltrão	8	Infestado	5,5

Mun US Noti PR	RS	Condição	IIP
412450 Santo Inácio	15	Infestado	5,5
412590 São Pedro do Paraná	14	Infestado	5,4
411450 Manoel Ribas	22	Infestado	5,3
412667 Tamarana	17	Infestado	5,1
410630 Corbélia	10	Infestado	5
412785 Três Barras do Paraná	10	Infestado	5
412800 Ubitatã	11	Infestado	4,9
411420 Mandaguari	15	Infestado	4,9
410080 Alvorada do Sul	17	Infestado	4,9
411965 Pitangueiras	17	Infestado	4,9
412240 Rolândia	17	Infestado	4,9
410060 Alto Paraná	14	Infestado	4,8
411630 Munhoz de Melo	15	Infestado	4,8
411750 Paçandu	15	Infestado	4,8
412780 Tomazina	19	Infestado	4,7
412535 São Jorge do Patrocínio	12	Infestado	4,6
411190 Jaguapitã	17	Infestado	4,6
411980 Planalto	8	Infestado	4,5
411060 Iporã	12	Infestado	4,5
411270 Jataizinho	17	Infestado	4,4
410820 Formosa do Oeste	10	Infestado	4,3
412310 Santa Amélia	18	Infestado	4,3
411890 Pérola	12	Infestado	4,2
411480 Marialva	15	Infestado	4,2
411520 Maringá	15	Infestado	4,2
411650 Nova Aliança do Ivaí	14	Infestado	4,1
412000 Porecatu	17	Infestado	4,1
411100 Itambaracá	18	Infestado	4,1
410050 Altônia	12	Infestado	4
412420 Santo Antônio do Caiuá	14	Infestado	4

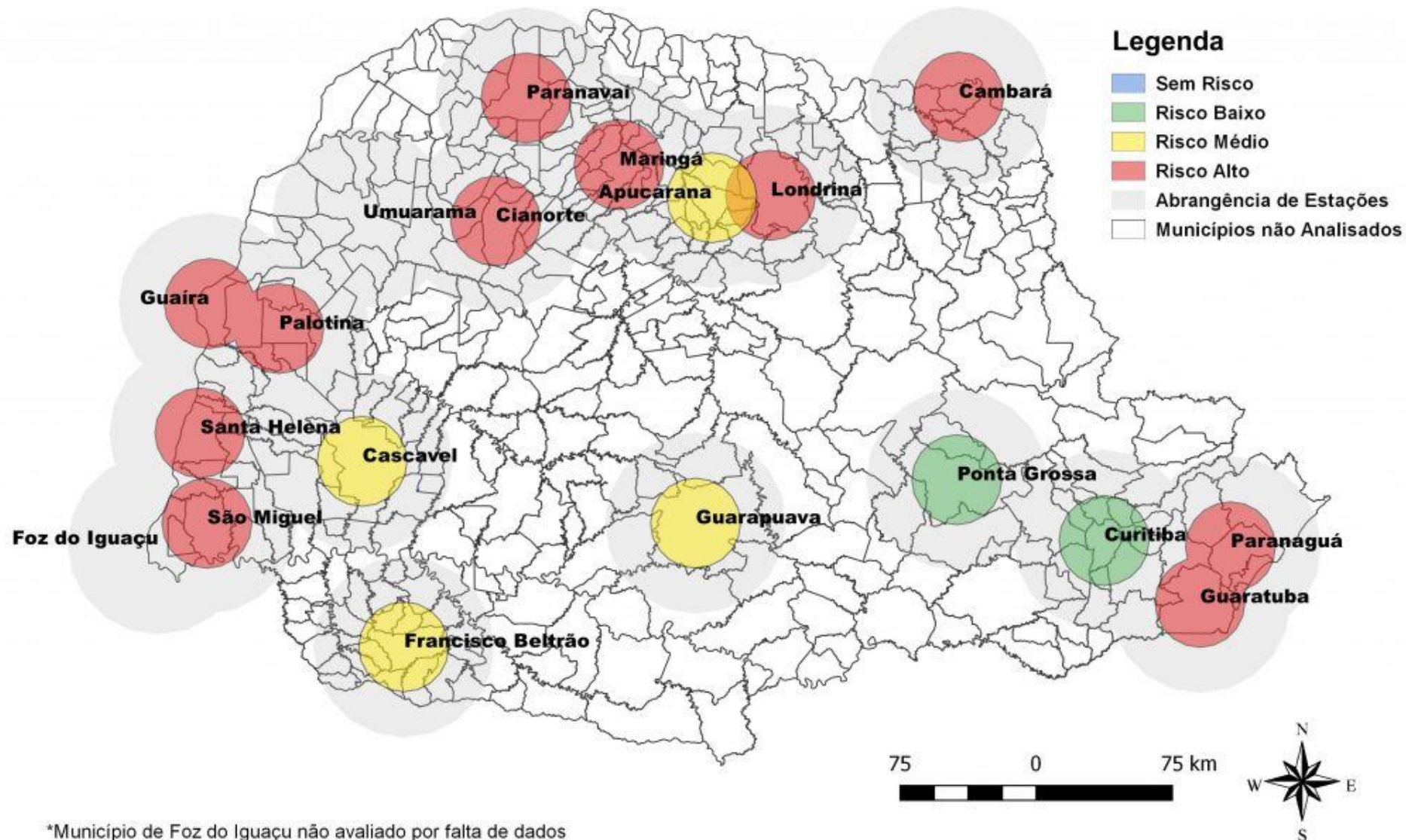
Municípios em situação de Alerta (IIP 1 a 3,99) no período de 01/01 a 19/02/2019

Mun US Noti PR	RS	Condição	IIP
410480 Cascavel	10	Infestado	3,9
412460 São Carlos do Ivaí	14	Infestado	3,9
412660 Siqueira Campos	19	Infestado	3,9
410725 Douradina	12	Infestado	3,8
410920 Guaraci	17	Infestado	3,8
412180 Ribeirão Claro	19	Infestado	3,8
410990 Icaraíma	12	Infestado	3,7
410980 Ibitiporã	17	Infestado	3,6
412050 Primeiro de Maio	17	Infestado	3,6
411130 Itaúna do Sul	14	Infestado	3,5
412340 Santa Fé	15	Infestado	3,5
410900 Guapirama	19	Infestado	3,5
412530 São Jorge do Ivaí	15	Infestado	3,4
410657 Cruzeiro do Iguaçu	8	Infestado	3,3
410250 Barbosa Ferraz	11	Infestado	3,3
411155 Ivaté	12	Infestado	3,3
412360 Santa Inês	15	Infestado	3,3
412190 Ribeirão do Pinhal	18	Infestado	3,3
410345 Cafelândia	10	Infestado	3,2
411840 Paranavaí	14	Infestado	3,2
410510 Centenário do Sul	17	Infestado	3,2
411920 Pinhalão	19	Infestado	3,2
411925 Pinhal de São Bento	8	Infestado	3,1
410655 Corumbataí do Sul	11	Infestado	3,1
411725 Nova Prata do Iguaçu	8	Infestado	3
410360 Cambará	19	Infestado	3
412140 Realeza	8	Infestado	2,9
412862 Alto Paraíso	12	Infestado	2,8
411721 Nova Santa Bárbara	18	Infestado	2,8
412410 Santo Antônio da Platina	19	Infestado	2,8
412035 Pranchita	8	Infestado	2,7
412880 Xambê	12	Infestado	2,7
411590 Mirador	14	Infestado	2,7
411150 Ivaiporã	22	Infestado	2,7
410770 Fênix	11	Infestado	2,6
410070 Alto Piquiri	12	Infestado	2,6
412370 Santa Isabel do Ivaí	14	Infestado	2,6
410110 Andirá	18	Infestado	2,6
410890 Guairaçá	14	Infestado	2,5

Mun US Noti PR	RS	Condição	IIP
411400 Mamborê	11	Infestado	2,4
411510 Mariluz	12	Infestado	2,4
412730 Terra Rica	14	Infestado	2,4
410340 Cafeara	17	Infestado	2,4
412650 Sertãoópolis	17	Infestado	2,4
412130 Rancho Alegre	18	Infestado	2,4
410754 Espigão Alto do Iguaçu	10	Infestado	2,3
410670 Cruzeiro do Sul	14	Infestado	2,3
412490 São João do Caiuá	14	Infestado	2,3
411885 Perobal	12	Infestado	2,2
412690 Tapira	12	Infestado	2,2
410710 Diamante do Norte	14	Infestado	2,2
411830 Paranapoema	14	Infestado	2,2
412100 Quêrência do Norte	14	Infestado	2,2
410780 Florai	15	Infestado	2,2
410240 Bandeirantes	18	Infestado	2,2
412290 Salto do Itararé	19	Infestado	2,2
410930 Guaraniáçu	10	Infestado	2,1
412250 Roncador	11	Infestado	2,1
412330 Santa Cruz de Monte Castelo	14	Infestado	2,1
410590 Colorado	15	Infestado	2,1
410105 Anahy	10	Infestado	2
411500 Marilena	14	Infestado	2
412395 Santa Mônica	14	Infestado	2
411600 Miraselva	17	Infestado	2
411000 Iguaraçu	15	Infestado	1,9
411110 Itambé	15	Infestado	1,9
410100 Ampére	8	Infestado	1,8
410860 Goioerê	11	Infestado	1,8
411220 Janiópolis	11	Infestado	1,8
410832 Francisco Alves	12	Infestado	1,8
411470 Maria Helena	12	Infestado	1,8
412840 Uraí	18	Infestado	1,8
412520 São Jorge d'Oeste	8	Infestado	1,7
410305 Boa Vista da Aparecida	10	Infestado	1,7
412020 Porto Rico	14	Infestado	1,7
412670 Tamboara	14	Infestado	1,7
410370 Cambé	17	Infestado	1,7
411065 Iracema do Oeste	10	Infestado	1,6

Mun US Noti PR	RS	Condição	IIP
411080 Iretama	11	Infestado	1,6
411260 Jardim Olinda	14	Infestado	1,6
412390 Santa Mariana	18	Infestado	1,6
412430 Santo Antônio do Paraíso	18	Infestado	1,6
412470 São Jerônimo da Serra	18	Infestado	1,6
410775 Figueira	19	Infestado	1,6
410970 Ibaiti	19	Infestado	1,6
411800 Paraíso do Norte	14	Infestado	1,5
411660 Nova América da Colina	18	Infestado	1,5
412850 Wenceslau Braz	19	Infestado	1,5
411880 Peabiru	11	Infestado	1,4
410790 Floresta	15	Infestado	1,4
410810 Flórida	15	Infestado	1,4
411090 Itaguajé	15	Infestado	1,4
412830 Uniflor	15	Infestado	1,4
412033 Prado Ferreira	17	Infestado	1,4
410260 Barracão	8	Infestado	1,3
412402 Santa Tereza do Oeste	10	Infestado	1,3
410750 Engenheiro Beltrão	11	Infestado	1,3
411295 Juranda	11	Infestado	1,3
411720 Nova Olímpia	12	Infestado	1,3
411810 Paranacity	15	Infestado	1,3
412400 Santana do Itararé	19	Infestado	1,3
412540 São José da Boa Vista	19	Infestado	1,3
410975 Ibema	10	Infestado	1,2
411275 Jesuítas	10	Infestado	1,2
410337 Brasilândia do Sul	12	Infestado	1,2
410730 Doutor Camargo	15	Infestado	1,2
411640 Nossa Senhora das Graças	15	Infestado	1,2
410010 Abatiá	18	Infestado	1,2
411280 Joaquim Távora	19	Infestado	1,2
412065 Quarto Centenário	11	Infestado	1,1
410610 Conselheiro Mairinck	19	Infestado	1,1
412710 Telêmaco Borba	21	Infestado	1,1
412820 União da Vitória	6	Infestado	1
412110 Quinta do Sol	11	Infestado	1
411340 Leopólis	18	Infestado	1
411700 Nova Fátima	18	Infestado	1

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (10/02/2019 - 16/02/2019)



obrigada
vetores@sesa.pr.gov.br