

SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ – 2017/2018

**Informe técnico 17 – Período 2017/2018 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2017 a 07/2018**

Atualizado em 20/02/2018 às 14h15 – Divulgado

Saúde alerta para cuidados com a dengue no final do verão

Com o término do período de férias de verão, turistas ou proprietários de imóveis, no litoral ou locais de veraneio, não devem esquecer os cuidados necessários para evitar a presença do mosquito da dengue.

A orientação da Secretaria de Estado da Saúde é que ao deixarem suas casas, os veranistas fiscalizem quintais e outros espaços a fim de eliminar qualquer tipo de recipiente que acumule água da chuva e contribua na proliferação do mosquito da dengue.

Segundo a chefe do Centro de Vigilância em Saúde, Ivana Belmonte, o verão é uma das épocas do ano mais propícias para alta ocorrência do *Aedes aegypti*, principalmente com a ocorrência de calor e chuvas constantes.

“Na pressa do retorno, as pessoas fazem as malas e acabam esquecendo medidas simples, que não gastam muito tempo, mas que podem prevenir dores de cabeça no futuro”, comenta.

Ivana explica que quinze minutos são suficientes para prevenção contra o mosquito. Basta conferir alguns itens antes de fechar o imóvel e retornar para de viagem, como tampar os ralos, fechar a tampa do vaso sanitário ou vedá-lo com plástico, remover a água de aparelhos de ar-condicionado e geladeiras, eliminar qualquer recipiente do quintal que acumule água da chuva, limpar as calhas e, se houver piscina, providenciar que haja manutenção periódica.

Ainda enfatiza que cada morador pode realizar vistorias semanais em seus imóveis. “Não é necessário grande quantidade de água para que o mosquito se reproduza, basta ter água acumulada e calor. O cuidado deve ser permanente para evitar complicações”, completa Ivana.

BOLETIM – Divulgado nesta terça-feira (20), o informe técnico da Secretaria da Saúde informa a ocorrência de 487 casos e nenhum óbito de dengue no Paraná desde agosto de 2017.

O boletim detalha também o comportamento das outras duas doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*. Até agora, são onze casos de chikungunya, sendo cinco importados de outras localidades, e nenhum caso de zika no Estado.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2017 A 07/2018

DENGUE – PARANÁ 2017/2018*

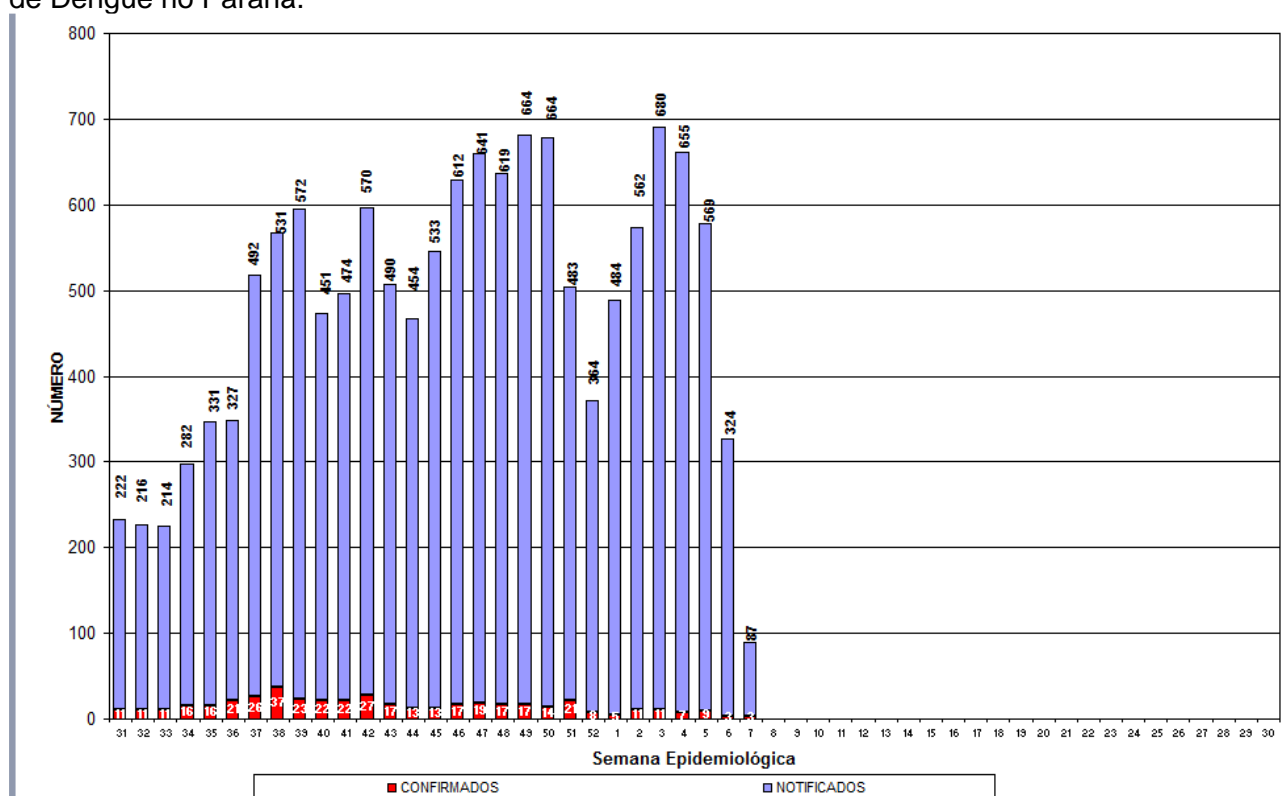
Período
2017/2018

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	290
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	72
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09 ^a , 10 ^a , 11 ^a , 12 ^a , 14 ^a , 15 ^a , 16 ^a , 17 ^a , 18 ^a , 20 ^a , 21 ^a e 22 ^a)	13
TOTAL DE CASOS	487
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	474
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	13
TOTAL DE NOTIFICADOS	13.568

Situação 2017/2018

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2017 (primeira semana de agosto) a semana 07/2018, 13.568 casos suspeitos de dengue, destes 9.402 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 31/2017 a 07/2018.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2017 a 06/2018 com o acumulado da SE 31/2017 a 07/2018				
	SE 31/2017 a 05/2018	SE 31/2017 a 07/2018	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	281	290	9	3,20
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	64	72	8	12,50
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	13	13	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	60	69	9	15,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 20ª, 21ª e 22)	12	12	0	0,00
TOTAL DE CASOS	447	487	40	8,95
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	435	474	39	8,97
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	12	13	1	8,33
TOTAL DE NOTIFICADOS	12424	13568	1144	9,21

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 13.568 casos notificados, 3.669 (27,0) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2017 a 07/2018.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	374 (76,8)	113 (23,8%)	487
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	7	-	7
Dengue Grave (D G)	3	-	3
Descartados	-	-	9.402
Em andamento/investigação	-	-	3.669
Total	384 (2,8%)	113 (0,8%)	13.568

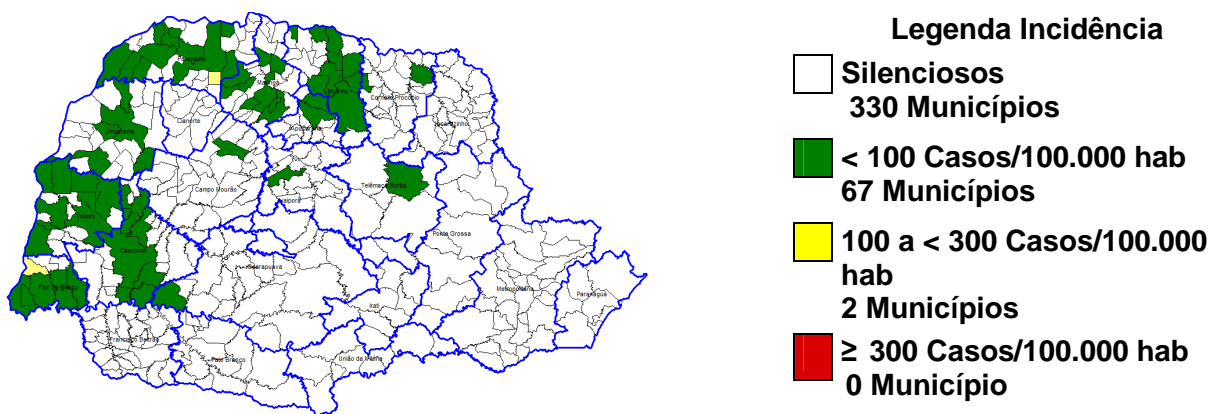
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 4,25 casos por 100.000 hab. (474/11.163.018 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 31/2017 a 07/2018, dos 399 municípios do Paraná, 69 (17,3%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 260,47 a 0,77 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: **Tamboara, Itaipulândia, Três Barras do Paraná, Santo Antônio do Caiuá, Corbélia, Serranópolis do Iguaçu, Cafelândia, Maringá, Alvorada do Sul, Terra Roxa, Ângulo, Santa Isabel do Ivaí, São Miguel do Iguaçu, Iporã, Itaúna do Sul, Marilena, Santa Cruz Monte Castelo, Paranavaí, Entre Rios do Oeste, Cambé, Porecatu, Lobato, Lupionópolis, Santa Helena, Floraí, Presidente Castelo Branco, Sertanópolis, Foz do Iguaçu, Marechal Cândido Rondon, Nova Aurora, Maripá, Amaporã, Xambê, Querência do Norte, Rolândia, Guairaçá, Bela Vista do Paraíso, Boa Vista da Aparecida, Ivaté, Jesuítas, Catanduvas, Mariluz, Medianeira, Santa Terezinha de Itaipu, Sarandi, Assis Chateaubriand, Santa Fé, Jardim Alegre, Jataizinho, Toledo, Nova Londrina, Nova Esperança, Peabiru, Alto Paraná, Iporã, Palotina, Guaíra, Matelândia, Loanda, Cascavel, Londrina, Bandeirantes, Quedas do Iguaçu, Marialva, Paçandu, Telêmaco Borba, Umuarama, Araçongas e Apucarana.**

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (2.390), Maringá (1.631) e Foz do Iguaçu (1.220).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (145), Foz do Iguaçu (51), e Cambé (24).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

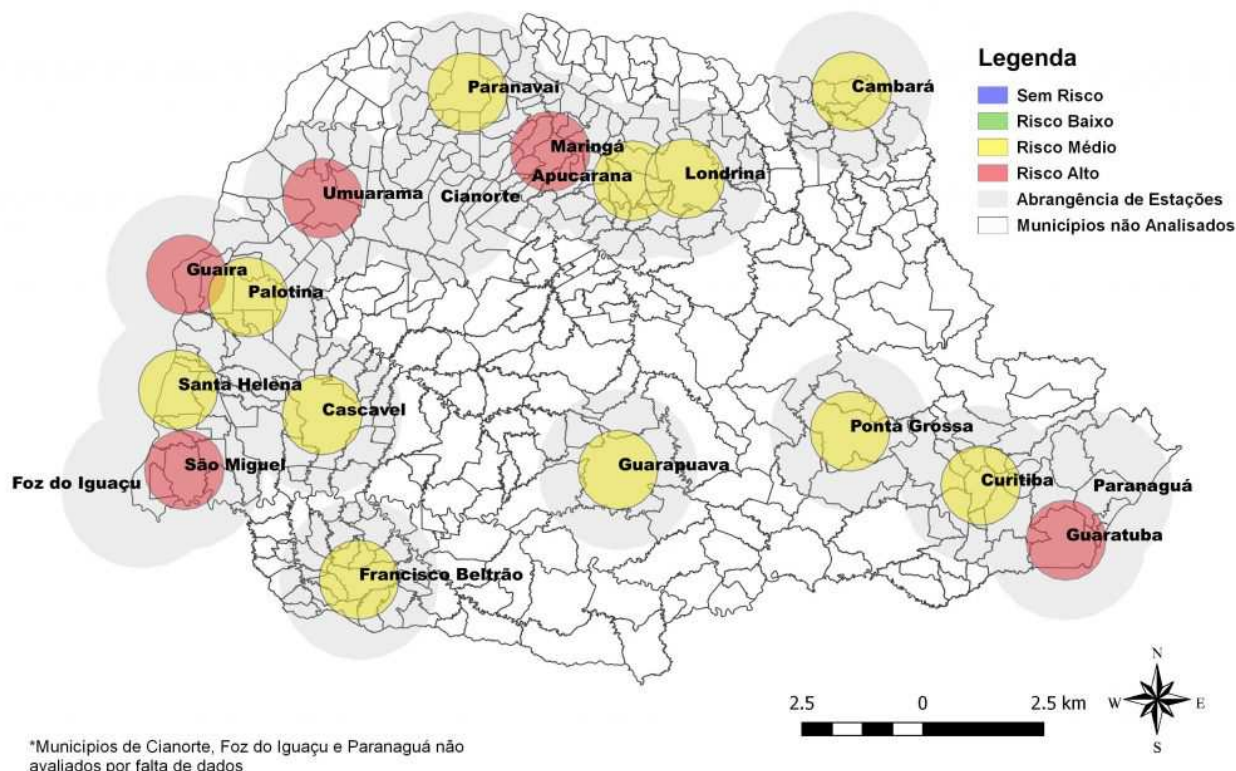
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 07/2018*.

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 06/2018 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 (04/02/2018 - 10/02/2018)



Fonte: Laboclima/UFPR

Figura 3: Risco climático para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2018.

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 06/2018** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **00 (zero) com risco baixo**
- **11 (onze) com risco médio;**
- **05 (cinco) com risco Alto e;**
- **03 (três) não foram avaliadas por falta de dados.**

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 31/2017 a 07/2018. Em 12 Regionais de Saúde (54,5 %) há transmissão autóctone.

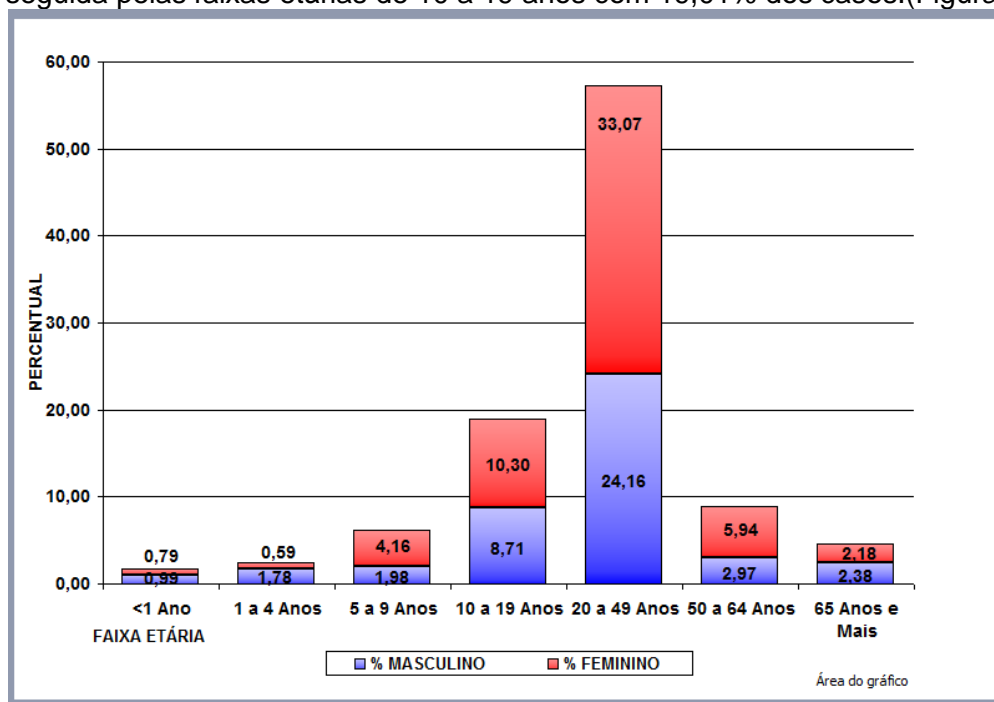
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 07/2018*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	0	0	0	913	0	0	0	-
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	4	4	604	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	0	0	29	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	13	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	25	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	14	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	70	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	0	0	0	252	0	0	0	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	85	4	89	1.569	5	2	0	20,94
10ª RS - Cascavel	540.131	43	3	46	603	0	0	0	7,96
11ª RS - Campo Mourão	340.320	1	0	1	419	0	0	0	0,29
12ª RS - Umuarama	277.040	5	0	5	360	0	0	0	1,80
13ª RS - Cianorte	154.374	0	0	0	155	0	0	0	-
14ª RS - Paranavaí	274.257	51	0	51	1.113	0	0	0	18,60
15ª RS - Maringá	799.890	162	0	162	2.102	0	0	0	20,25
16ª RS - Apucarana	372.823	2	0	2	286	0	0	0	0,54
17ª RS - Londrina	935.904	83	0	83	4.087	2	1	0	8,87
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1	0	1	240	0	0	0	0,43
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	174	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	39	2	41	470	0	0	0	10,11
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	1	0	1	41	0	0	0	0,54
22ª RS - Ivaiporã	138.130	1	0	1	29	0	0	0	0,72
TOTAL PARANÁ	11.163.018	474	13	487	13.568	7	3	0	4,25

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, 57,23% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pelas faixas etárias de 10 a 19 anos com 19,01% dos casos.(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 31/2017 a 07/2018, Paraná – 2017/2018.

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 31/2017 a 07/2018 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	11	9	0	0	0	0,00
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
1	Matinhos	32.591	0	0	0	7	7	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	893	772	0	0	0	0,00
2	Araucária	133.428	0	0	0	12	9	0	0	0	0,00
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	9	6	0	0	0	0,00
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	7	7	0	0	0	0,00
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	3	1	0	0	0	0,00
2	Colombo	232.432	0	0	0	13	12	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.879.355	0	1	1	518	432	0	0	0	0,00
2	Itaperuçu	26.755	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
2	Pinhais	127.045	0	1	1	17	8	0	0	0	0,00
2	São José dos Pinhais	297.895	0	2	2	24	18	0	0	0	0,00
3	Arapoti	27.547	0	0	0	4	3	0	0	0	0,00
3	Carambeí	21.590	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
3	Palmeira	33.753	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	16	13	0	0	0	0,00
3	Porto Amazonas	4.782	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
3	Sengés	19.302	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
4	Guamiranga	8.484	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
4	Imbituva	31.055	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
4	Irati	59.708	0	0	0	5	5	0	0	0	0,00
4	Mallet	13.567	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
5	Boa Ventura São Roque	6.683	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	13	8	0	0	0	0,00
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
5	Pitanga	32.419	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	4	4	0	0	0	0,00
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
5	Virmond	4.085	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
6	Bituruna	16.480	0	0	0	4	4	0	0	0	0,00
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
7	Cel Domingos Soares	7.580	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	12	12	0	0	0	0,00
7	Coronel Vivida	21.846	0	0	0	1	2	0	0	0	0,00
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	4	4	0	0	0	0,00
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	46	24	0	0	0	0,00
7	São João	10.709	0	0	0	4	1	0	0	0	0,00
7	Sulina	3.293	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
8	Ampére	18.591	0	0	0	16	9	0	0	0	0,00
8	Barracão	10.231	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
8	Capaneama	19.275	0	0	0	15	0	0	0	0	0,00
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	35	29	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Enéas Marques	6.195	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	91	20	0	0	0	0,00
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	3	0	0	0	0	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	23	0	0	0	0	0,00
8	Planalto	13.926	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
8	Realeza	17.023	0	0	0	25	2	0	0	0	0,00
8	Renascença	6.984	0	0	0	3	0	0	0	0	0,00
8	Salgado Filho	4.142	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	12	0	0	0	0	0,00
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	8	0	0	0	0	0,00
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	9	2	0	0	0	0,00
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00
8	Verê	7.799	0	0	0	4	1	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	263.782	48	3	51	1.220	1.126	4	2	0	18,20
9	Itaipulândia	10.236	19	0	19	67	40	0	0	0	185,62
9	Matelândia	17.340	1	0	1	18	16	0	0	0	5,77
9	Medianeira	44.885	4	0	4	92	44	0	0	0	8,91
9	Missal	10.847	0	0	0	16	15	0	0	0	0,00
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	2	0	2	76	59	1	0	0	8,86
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	9	1	10	63	53	0	0	0	33,09
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	2	0	2	17	13	0	0	0	42,99
10	Anahy	2.915	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	1	0	1	15	5	0	0	0	12,55
10	Braganey	5.742	0	0	0	17	0	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	16.611	7	0	7	31	9	0	0	0	42,14
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	0	0	0	10	1	0	0	0	0,00
10	Cascavel	312.778	12	2	14	278	180	0	0	0	3,84
10	Catanduvas	10.459	1	0	1	9	6	0	0	0	9,56
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	16	2	0	0	0	0,00
10	Corbélia	17.076	9	0	9	68	12	0	0	0	52,71
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	13	8	0	0	0	0,00
10	Ibema	6.352	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
10	Iguatu	2.302	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00
10	Iracema do Oeste	2.512	0	0	0	6	2	0	0	0	0,00
10	Jesuítas	8.964	1	1	2	13	8	0	0	0	11,16
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
10	Nova Aurora	11.537	2	0	2	10	3	0	0	0	17,34
10	Quedas do Iguaçu	32.982	1	0	1	5	0	0	0	0	3,03
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	6	1	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	20	4	0	0	0	0,00
10	Três Barras do Paraná	12.227	9	0	9	46	12	0	0	0	73,61
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	32	14	0	0	0	0,00
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
11	Araruna	14.014	0	0	0	27	26	0	0	0	0,00
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	10	9	0	0	0	0,00
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	7	7	0	0	0	0,00
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	8	8	0	0	0	0,00
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	77	66	0	0	0	0,00
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	5	3	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	16	16	0	0	0	0,00
11	Fênix	4.908	0	0	0	6	5	0	0	0	0,00
11	Goioerê	29.702	0	0	0	52	49	0	0	0	0,00
11	Iretama	10.689	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	14	10	0	0	0	0,00
11	Juranda	7.697	0	0	0	4	3	0	0	0	0,00
11	Luiziana	7.471	0	0	0	17	16	0	0	0	0,00
11	Mamborê	13.943	0	0	0	48	48	0	0	0	0,00
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	12	7	0	0	0	0,00
11	Nova Cantu	6.650	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00
11	Peabiru	14.144	1	0	1	46	36	0	0	0	7,07
11	Quarto Centenário	4.824	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	18	17	0	0	0	0,00
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
11	Roncador	11.065	0	0	0	6	6	0	0	0	0,00
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	10	8	0	0	0	0,00
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	28	28	0	0	0	0,00
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
12	Alto Piquiri	10.285	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
12	Altônia	21.744	0	0	0	61	41	0	0	0	0,00
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	8	5	0	0	0	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	0	0	8	7	0	0	0	0,00
12	Douradina	8.228	0	0	0	4	3	0	0	0	0,00
12	Esperança Nova	1.898	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
12	Francisco Alves	6.415	0	0	0	5	4	0	0	0	0,00
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	15	10	0	0	0	0,00
12	Iporã	14.887	1	0	1	15	14	0	0	0	6,72
12	Ivaté	8.013	1	0	1	56	41	0	0	0	12,48
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	4	2	0	0	0	0,00
12	Mariluz	10.541	1	0	1	25	21	0	0	0	9,49
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
12	Perobal	5.995	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
12	Pérola	10.937	0	0	0	45	35	0	0	0	0,00
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	12	11	0	0	0	0,00
12	Tapira	5.851	0	0	0	7	4	0	0	0	0,00
12	Umuarama	108.218	1	0	1	76	45	0	0	0	0,92
12	Xambrê	6.016	1	0	1	9	6	0	0	0	16,62
13	Cianorte	77.515	0	0	0	114	111	0	0	0	0,00
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
13	Guaporema	2.290	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
13	Japurá	9.167	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
13	Jussara	6.963	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
13	Rondon	9.488	0	0	0	11	5	0	0	0	0,00
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
13	Tapejara	15.704	0	0	0	14	14	0	0	0	0,00
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	9	8	0	0	0	0,00
14	Alto Paraná	14.518	1	0	1	15	13	0	0	0	6,89
14	Amaporã	5.953	1	0	1	15	11	0	0	0	16,80
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	5	4	0	0	0	0,00
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	8	6	0	0	0	0,00
14	Guairaçá	6.531	1	0	1	5	1	0	0	0	15,31
14	Itaúna do Sul	3.349	1	0	1	19	17	0	0	0	29,86
14	Loanda	22.603	1	0	1	134	131	0	0	0	4,42
14	Marilena	7.134	2	0	2	76	46	0	0	0	28,03
14	Mirador	2.334	0	0	0	6	5	0	0	0	0,00
14	Nova Londrina	13.470	1	0	1	42	33	0	0	0	7,42
14	Paraíso do Norte	13.011	0	0	0	9	9	0	0	0	0,00
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	4	0	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
14	Paranavaí	86.773	21	0	21	570	506	0	0	0	24,20
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	11	9	0	0	0	0,00
14	Querência do Norte	12.247	2	0	2	44	39	0	0	0	16,33
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	3	0	3	32	21	0	0	0	33,72
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	2	0	2	15	13	0	0	0	72,54
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	24	24	0	0	0	0,00
14	São João do Caiuá	6.038	0	0	0	4	4	0	0	0	0,00
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	2	0	2	7	4	0	0	0	24,49
14	Tamboara	4.991	13	0	13	56	41	0	0	0	260,47
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	6	6	0	0	0	0,00
15	Ângulo	2.964	1	0	1	11	8	0	0	0	33,74
15	Astorga	25.976	0	0	0	17	15	0	0	0	0,00
15	Atalaia	4.004	0	0	0	14	13	0	0	0	0,00
15	Colorado	23.678	0	0	0	33	23	0	0	0	0,00
15	Floraí	5.126	1	0	1	9	7	0	0	0	19,51
15	Floresta	6.467	0	0	0	30	28	0	0	0	0,00
15	Flórida	2.674	0	0	0	21	18	0	0	0	0,00
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
15	Itambé	6.192	0	0	0	8	8	0	0	0	0,00
15	Ivatuba	3.201	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
15	Lobato	4.690	1	0	1	7	6	0	0	0	21,32
15	Mandaguaçu	21.672	0	0	0	23	16	0	0	0	0,00
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	11	11	0	0	0	0,00
15	Marialva	34.388	1	0	1	38	34	0	0	0	2,91
15	Maringá	397.437	145	0	145	1.631	1.152	0	0	0	36,48
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	8	8	0	0	0	0,00
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	17	17	0	0	0	0,00
15	Nova Esperança	27.886	2	0	2	28	25	0	0	0	7,17
15	Ourizona	3.488	0	0	0	4	2	0	0	0	0,00
15	Paiçandu	39.291	1	0	1	48	42	0	0	0	2,55
15	Paranacity	11.069	0	0	0	10	8	0	0	0	0,00
15	Presid. Castelo Branco	5.144	1	0	1	9	7	0	0	0	19,44
15	Santa Fé	11.431	1	0	1	22	19	0	0	0	8,75
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	12	11	0	0	0	0,00
15	Sarandi	90.376	8	0	8	88	74	0	0	0	8,85
16	Apucarana	130.430	1	0	1	72	64	0	0	0	0,77
16	Arapongas	115.412	1	0	1	117	106	0	0	0	0,87
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	6	1	0	0	0	0,00
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
16	Califórnia	8.505	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
16	Cambira	7.708	0	0	0	11	11	0	0	0	0,00
16	Faxinal	17.160	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	49	47	0	0	0	0,00
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	7	4	0	0	0	0,00
16	Marumbi	4.755	0	0	0	6	6	0	0	0	0,00
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	5	5	0	0	0	0,00
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
16	São Pedro do Ivaí	10.799	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
17	Alvorada do Sul	11.057	4	0	4	192	61	0	0	0	36,18
17	Assaí	16.212	0	0	0	61	50	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	2	0	2	35	0	0	0	0	12,81
17	Cafeara	2.873	0	0	0	26	0	0	0	0	0,00
17	Cambé	103.822	24	0	24	521	181	0	0	0	23,12
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	18	4	0	0	0	0,00
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	27	5	0	0	0	0,00
17	Guaraci	5.434	0	0	0	11	3	0	0	0	0,00
17	Ibiporã	52.330	16	0	16	252	85	0	0	0	30,58
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	23	6	0	0	0	0,00
17	Jataizinho	12.504	1	0	1	85	21	0	0	0	8,00
17	Londrina	548.249	19	0	19	2.390	1.429	2	1	0	3,47
17	Lupionópolis	4.859	1	0	1	64	27	0	0	0	20,58
17	Miraselva	1.885	0	0	0	15	0	0	0	0	0,00
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	8	0	0	0	0	0,00
17	Porecatu	13.973	3	0	3	19	6	0	0	0	21,47
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	11	4	0	0	0	0,00
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	24	0	0	0	0	0,00
17	Rolândia	63.316	10	0	10	202	164	0	0	0	15,79
17	Sertanópolis	16.373	3	0	3	81	23	0	0	0	18,32
17	Tamarana	13.730	0	0	0	22	0	0	0	0	0,00
18	Abatiá	7.823	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
18	Andirá	20.876	0	0	0	27	23	0	0	0	0,00
18	Bandeirantes	32.639	1	0	1	45	32	0	0	0	3,06
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	63	56	0	0	0	0,00
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	8	8	0	0	0	0,00
18	Leópolis	4.165	0	0	0	5	1	0	0	0	0,00
18	Nova América Colina	3.553	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	7	2	0	0	0	0,00
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	3	0	0	0	0	0,00
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	21	18	0	0	0	0,00
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	6	5	0	0	0	0,00
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	2	2	0	0	0	0,00
18	Santo Antônio Paraíso	2.333	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
18	São Jerônimo da Serra	11.553	0	0	0	7	7	0	0	0	0,00
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	21	19	0	0	0	0,00
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	15	13	0	0	0	0,00
18	Uraí	11.695	0	0	0	4	0	0	0	0	0,00
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	11	9	0	0	0	0,00
19	Cambará	25.170	0	0	0	23	18	0	0	0	0,00
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	5	2	0	0	0	0,00
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	51	41	0	0	0	0,00
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	6	6	0	0	0	0,00
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	15	11	0	0	0	0,00
19	Sto Antônio da Platina	45.299	0	0	0	40	24	0	0	0	0,00
19	Tomazina	8.619	0	0	0	4	2	0	0	0	0,00
19	Wenceslau Braz	19.847	0	0	0	12	9	0	0	0	0,00
20	Assis Chateaubriand	34.027	3	0	3	87	71	0	0	0	8,82
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	5	2	0	0	0	0,00
20	Entre Rios do Oeste	4.306	1	0	1	11	7	0	0	0	23,22
20	Guáira	32.591	2	1	3	15	10	0	0	0	6,14
20	Mal Cândido Rondon	50.808	9	0	9	44	36	0	0	0	17,71
20	Maripá	5.793	1	0	1	22	16	0	0	0	17,26

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOCC	IMPORT	TOTAL						
20	Mercedes	5.398	0	0	0	8	8	0	0	0	0,00
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	9	6	0	0	0	0,00
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	8	8	0	0	0	0,00
20	Palotina	30.859	2	0	2	25	17	0	0	0	6,48
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	7	4	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
20	Santa Helena	25.415	5	0	5	86	66	0	0	0	19,67
20	Terra Roxa	17.517	6	0	6	52	29	0	0	0	34,25
20	Toledo	132.077	10	1	11	86	57	0	0	0	7,57
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	4	2	0	0	0	0,00
21	Telêmaco Borba	75.809	1	0	1	40	29	0	0	0	1,32
21	Ventania	11.093	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
22	Arapuã	3.426	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
22	Cândido de Abreu	16.339	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
22	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	11	8	0	0	0	0,00
22	Jardim Alegre	12.191	1	0	1	5	5	0	0	0	8,20
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	5	1	0	0	0	0,00
TOTAL		11.163.018	474	13	487	13.568	9.402	7	3	0	4,25

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 20 de Fevereiro de 2018. Divulgado

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de dengue.
Alguns municípios apresentaram correção de informações.

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 31/2017 a 07/2018*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOCT	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOCT	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Guaratuba	35.182	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
1	Matinhos	32.591	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	108	0,00	0	0	0	0	0,00
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Colombo	232.432	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
2	Curitiba	1.879.355	0	1	1	13	0,00	0	0	0	6	0,00
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	3	0,00	0	0	0	1	0,00
3	Palmeira	33.753	0	0	0	3	0,00	0	0	0	1	0,00
3	Porto Amazonas	4.782	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
4	Irati	59.708	0	0	0	3	0,00	0	0	0	0	0,00
5	Palmital	14.477	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
6	União da Vitória	56.265	0	1	1	2	0,00	0	0	0	0	0,00
8	Ampére	18.591	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
9	Foz do Iguaçu	263.782	1	1	2	23	0,38	0	0	0	15	0,00
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
9	Missal	10.847	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
9	Sta Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Boa Vista Aparecida	7.968	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Braganey	5.742	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	3	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Cascavel	312.778	0	0	0	45	0,00	0	0	0	48	0,00
10	Corbélia	17.076	0	0	0	1	0,00	0	0	0	7	0,00
10	Sta Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Três Barras do Paraná	12.227	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Goioerê	29.702	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Roncador	11.065	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Mariluz	10.541	1	0	1	1	9,49	0	0	0	0	0,00
12	Umuarama	108.218	0	1	1	1	0,00	0	0	0	0	0,00
13	Cianorte	77.515	0	0	0	7	0,00	0	0	0	0	0,00
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
13	Tapejara	15.704	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	4	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Loanda	22.603	1	0	1	3	4,42	0	0	0	0	0,00
14	Marilena	7.134	0	0	0	8	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Paranavaí	86.773	1	0	1	11	1,15	0	0	0	11	0,00
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	1	0	1	4	11,24	0	0	0	0	0,00
14	Santo Antônio Caiuá	2.757	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	4	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Colorado	23.678	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Flórida	2.674	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Itambé	6.192	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Lobato	4.690	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
15	Maringá	397.437	0	0	0	25	0,00	0	0	0	7	0,00
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	3	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Paiçandu	39.291	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
15	Sarandi	90.376	0	0	0	4	0,00	0	0	0	1	0,00
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
16	Cambira	7.708	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
16	Rio Bom	3.360	1	0	1	1	29,76	0	0	0	0	0,00
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
17	Assaí	16.212	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Cambé	103.822	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
17	Londrina	548.249	0	0	0	19	0,00	0	0	0	4	0,00
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Abatiá	7.823	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Andirá	20.876	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Santo Antônio Platina	45.299	0	0	0	4	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	12	0,00	0	0	0	11	0,00
20	Guaira	32.591	0	0	0	5	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Maripá	5.793	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
20	Terra Roxa	17.517	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Toledo	132.077	0	1	1	5	0,00	0	0	0	0	0,00
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	1	0,00	0	0	0	3	0,00
	TOTAL	11.163.018	6	5	11	381	0,05	0	0	0	137	0,00

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 20 de Fevereiro de 2018. Divulgado

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de dengue. Alguns municípios apresentaram correção de informações.