



**SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ –
2017/2018**
**Informe técnico 11 – Período 2017/2018 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2017 a 51/2017**
Atualizado em 02/01/2018 às 15h30

Neste Informe, a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná apresenta a situação da dengue com os dados do novo período de acompanhamento epidemiológico do agravo com dados a partir da semana epidemiológica 31/2017 a 51/2017 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2017 A 51/2017

DENGUE – PARANÁ 2017/2018*

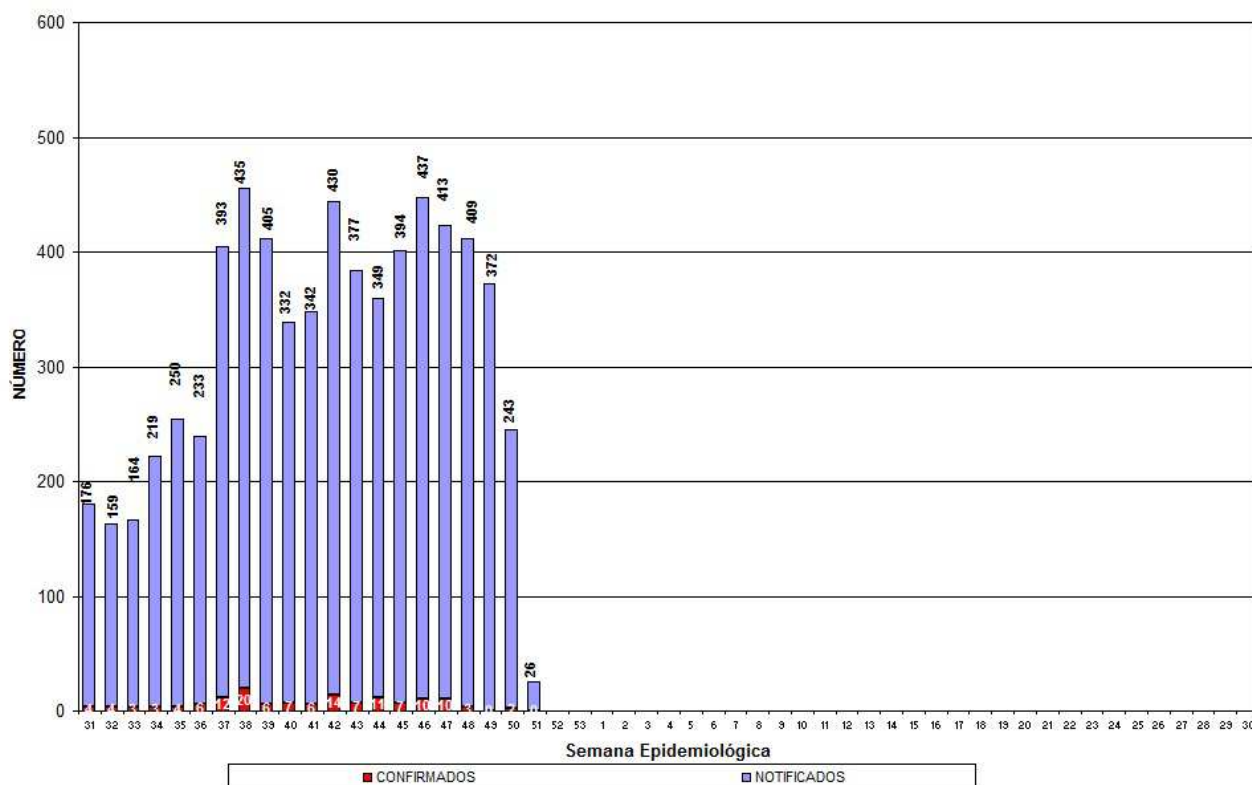
Período
2017/2018

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	255
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	53
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09 ^a , 10 ^a , 12 ^a , 14 ^a , 15 ^a , 16 ^a , 17 ^a , 18 ^a , 20 ^a , 21 ^a e 22 ^a)	12
	49
	11
TOTAL DE CASOS	340
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	324
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	16
TOTAL DE NOTIFICADOS	8.632

Situação 2017/2018

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2017 (primeira semana de agosto) a semana 51/2017, 8.632 casos suspeitos de dengue, destes 5.287 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 51/2017.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2017 a 50/2017 com o acumulado da SE 31/2017 a 51/2017				
	SE 31/2017 a 50/2017	SE 31/2016 a 51/2017	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	254	255	1	0,39
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	51	53	2	3,92
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	12	12	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	48	49	1	2,08
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 12ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 20ª, 21ª e 22)	11	11	0	0,00
TOTAL DE CASOS	305	340	35	11,48
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	291	324	33	11,34
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	14	16	2	14,29
TOTAL DE NOTIFICADOS	8125	8632	507	6,24

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 8.632 casos notificados, 3.005 (34,8%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2017 a 51/2017.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	233 (69,6)	102 (30,4%)	335
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	3	-	3
Dengue Grave (D G)	2	-	2
Descartados	-	-	5.287
Em andamento/investigação	-	-	3.005
Total	238 (2,8%)	102(1,2%)	8.632

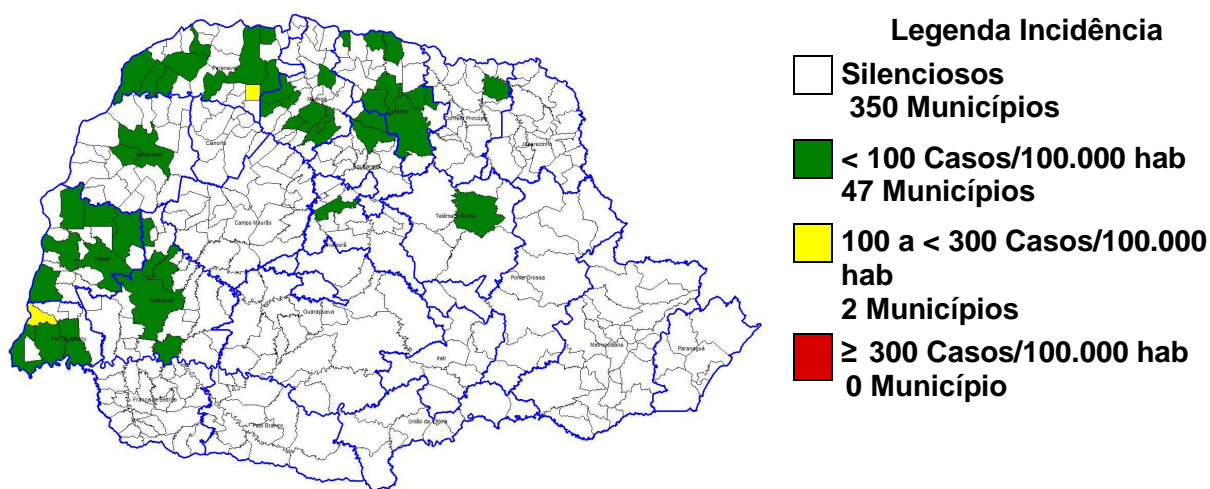
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 2,90 casos por 100.000 hab. (324/11.163.018 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 51/2017, dos 399 municípios do Paraná, 49 (12,3%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 180,32 a 0,77 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: **Tamboara, Itaipulândia**, Santo Antônio do Caiuá, Três Barras do Paraná, Maringá, Alvorada do Sul, Santa Cruz Monte Castelo, Terra Roxa, Serranópolis do Iguaçu, Porecatu, Lupionópolis, Floraí, Presidente Castelo Branco, São Miguel do Iguaçu, Cambé, Cafelândia, Corbélia, Amaporã, Xambrê, Querência do Norte, Ibiporã, Marechal Cândido Rondon, Foz do Iguaçu, Santa Isabel do Ivaí, Jesuítas, Rolândia, Paranavaí, Assis Chateaubriand, Santa Fé, Jardim Alegre, Jataizinho, Santa Helena, Nova Londrina, Nova Esperança, Alto Paraná, Sarandi, Toledo, Medianeira, Loanda, Palotina, Cascavel, Bandeirantes, Marialva, Paçandu, Londrina, Telêmaco Borba, Umuarama, Arapongas e Apucarana.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (1.524), Maringá (1.148) e Foz do Iguaçu (700).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (127), Foz do Iguaçu (31), e Cambé(19).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

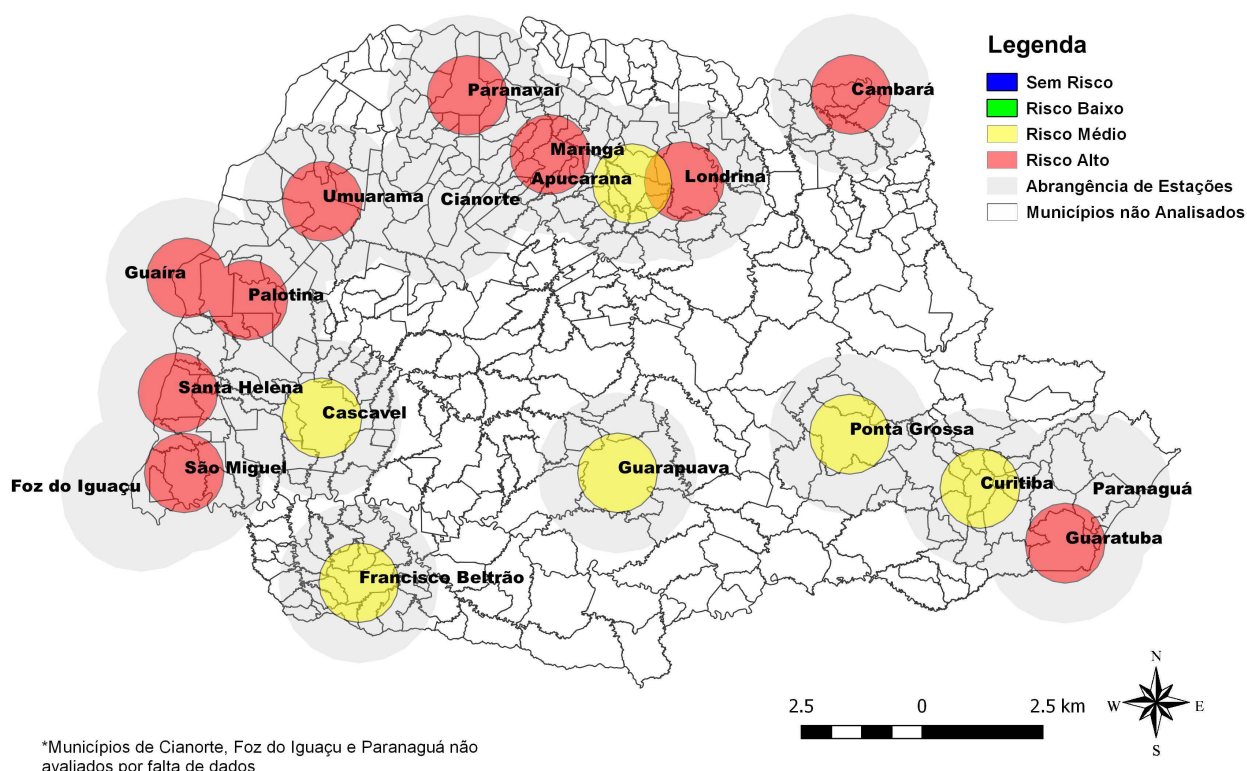
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 51/2017*.

A SESA chama a atenção para o Serviço de Alerta Climático de Dengue do Laboratório de Climatologia da UFPR disponível no endereço www.laboclima.ufpr.br referente à semana 51/2017 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 (17/12/2017 - 23/12/2017)



Fonte: Laboclima/UFPR

Figura 3: Risco climático para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2017.

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 51/2017** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **06 (seis) estavam com risco médio;**
- **10 (dez) estavam 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 51/2017. Em 11 Regionais de Saúde (50 %) há transmissão autóctone.

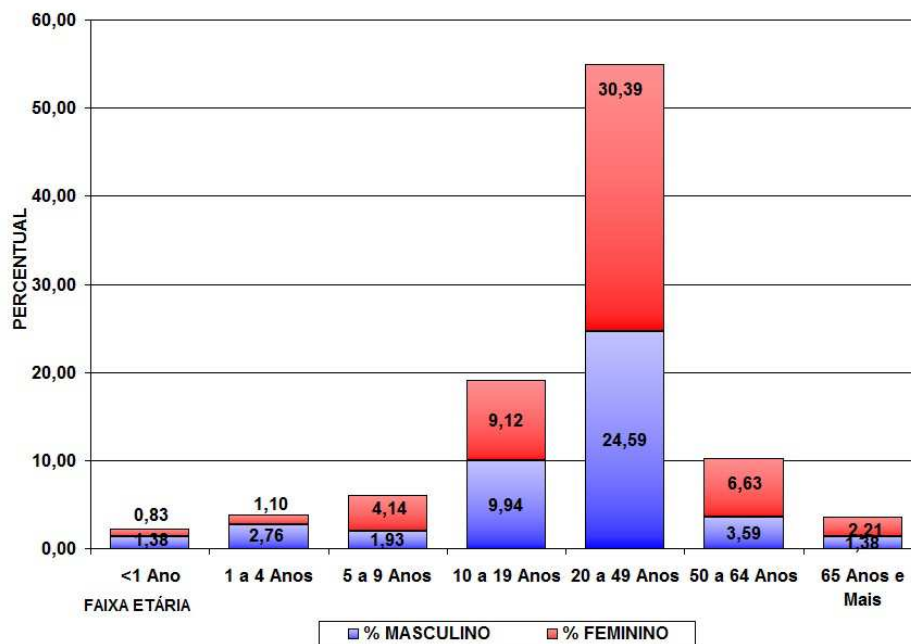
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 51/2017*

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	560	0	0	0	-
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	3	3	472	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	0	0	14	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	13	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	14	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	1	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	44	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	0	0	0	136	0	0	0	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	50	4	54	898	2	1	0	12,32
10ª RS - Cascavel	540.131	24	1	25	323	0	0	0	4,44
11ª RS - Campo Mourão	340.320	0	0	0	199	0	0	0	-
12ª RS - Umuarama	277.040	2	0	2	291	0	0	0	0,72
13ª RS - Cianorte	154.374	0	0	0	92	0	0	0	-
14ª RS - Paranavaí	274.257	28	7	35	528	0	0	0	10,21
15ª RS - Maringá	799.890	140	0	140	1.532	0	0	0	17,50
16ª RS - Apucarana	372.823	2	0	2	177	0	0	0	0,54
17ª RS - Londrina	935.904	51	0	51	2.730	1	1	0	5,45
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1	0	1	165	0	0	0	0,43
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	112	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	24	1	25	284	0	0	0	6,22
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	1	0	1	32	0	0	0	0,54
22ª RS - Ivaiporã	138.130	1	0	1	15	0	0	0	0,72
TOTAL PARANÁ	11.163.018	324	16	340	8.632	3	2	0	2,90

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, 54,97% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pelas faixas etárias de 10 a 19 anos com 19,06% 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 51/2017, 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 51/2017 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	8	8	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	2	2	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	550	478	0	0	0	-
2	Araucária	133.428	0	0	0	9	8	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	6	5	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	7	7	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	3	1	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	10	10	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	1	1	402	343	0	0	0	-
2	Itaperuçu	26.755	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	1	1	11	6	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	1	1	23	17	0	0	0	-
3	Carambeí	21.590	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	2	2	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	9	8	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Guamiranga	8.484	0	0	0	3	3	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	3	3	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	0	0	5	5	0	0	0	-
4	Mallet	13.567	0	0	0	1	0	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	1	1	0	0	0	-
5	Boa Ventura São Roque	6.683	0	0	0	1	1	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	7	4	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	1	0	0	0	0	-
5	Pitanga	32.419	0	0	0	2	1	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	2	0	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	1	0	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Cel Domingos Soares	7.580	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	8	6	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	4	3	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	26	14	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	0	0	2	1	0	0	0	-
7	Sulina	3.293	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	6	4	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	8	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	26	0	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	45	0	0	0	0	-
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	18	0	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	13	0	0	0	0	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	3	0	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	9	0	0	0	0	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	1	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	3	0	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	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	30	1	31	700	631	2	1	0	11,37
9	Itaipulândia	10.236	12	2	14	38	13	0	0	0	117,23
9	Matelândia	17.340	0	0	0	5	5	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	2	0	2	58	23	0	0	0	4,46
9	Missal	10.847	0	0	0	16	14	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	41	33	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	5	1	6	35	29	0	0	0	18,38
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	1	0	1	5	4	0	0	0	21,50
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	8	3	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	3	0	3	17	2	0	0	0	18,06
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Cascavel	312.778	10	0	10	167	79	0	0	0	3,20
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	6	3	0	0	0	-
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	7	2	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	3	0	3	19	10	0	0	0	17,57
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	8	4	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	4	0	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	1	1	2	10	7	0	0	0	11,16
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.537	0	0	0	4	2	0	0	0	-
10	Quedas do Iguaçu	32.982	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	16	4	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	7	0	7	31	3	0	0	0	57,25
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	17	9	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	12	12	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	5	3	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	6	6	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	31	27	0	0	0	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	5	3	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	6	5	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	4	2	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	42	33	0	0	0	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	5	2	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	3	0	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	7	4	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	18	18	0	0	0	-
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	6	6	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	6	6	0	0	0	-
11	Quarto Centenário	4.824	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	17	16	0	0	0	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	5	4	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	16	16	0	0	0	-
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	1	1	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	45	27	0	0	0	-
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	5	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	0	0	7	7	0	0	0	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	4	2	0	0	0	-
12	Esperança Nova	1.898	0	0	0	2	0	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.415	0	0	0	3	0	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	9	2	0	0	0	-
12	Iporã	14.887	0	0	0	15	0	0	0	0	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	42	0	0	0	0	-
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	2	0	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	0	0	0	15	3	0	0	0	-
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	3	2	0	0	0	-
12	Perobal	5.995	0	0	0	3	2	0	0	0	-
12	Pérola	10.937	0	0	0	40	33	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	12	7	0	0	0	-
12	Tapira	5.851	0	0	0	7	5	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	1	0	1	67	27	0	0	0	0,92
12	Xambê	6.016	1	0	1	9	1	0	0	0	16,62
13	Cianorte	77.515	0	0	0	70	68	0	0	0	-
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	2	2	0	0	0	-
13	Guaporema	2.290	0	0	0	1	1	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	1	1	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	0	0	0	1	1	0	0	0	-
13	Jussara	6.963	0	0	0	1	1	0	0	0	-
13	Rondon	9.488	0	0	0	4	4	0	0	0	-
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	1	1	0	0	0	-
13	Tapejara	15.704	0	0	0	7	7	0	0	0	-
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	4	4	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	1	0	1	7	6	0	0	0	6,89
14	Amaporã	5.953	1	1	2	6	3	0	0	0	16,80
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	5	5	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	3	1	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	5	4	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	1	1	2	59	57	0	0	0	4,42
14	Marilena	7.134	0	0	0	49	28	0	0	0	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	3	3	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	1	0	1	21	17	0	0	0	7,42
14	Paraíso do Norte	13.011	0	0	0	5	5	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	8	4	12	251	230	0	0	0	9,22
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	8	7	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	2	0	2	29	22	0	0	0	16,33
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	1	1	2	9	3	0	0	0	11,24
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	2	0	2	9	6	0	0	0	72,54
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	9	9	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	2	0	2	4	1	0	0	0	24,49
14	Tamboara	4.991	9	0	9	44	31	0	0	0	180,32
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	1	1	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	9	7	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	12	11	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	10	5	0	0	0	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	24	11	0	0	0	-
15	Floraí	5.126	1	0	1	9	7	0	0	0	19,51
15	Floresta	6.467	0	0	0	15	15	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	16	15	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.192	0	0	0	8	8	0	0	0	-
15	Ivatuba	3.201	0	0	0	2	2	0	0	0	-
15	Lobato	4.690	0	0	0	4	4	0	0	0	-
15	Mandaguaçu	21.672	0	0	0	23	19	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	11	11	0	0	0	-
15	Marialva	34.388	1	0	1	32	19	0	0	0	2,91
15	Maringá	397.437	127	0	127	1.148	631	0	0	0	31,95
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	6	6	0	0	0	-
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	13	12	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	2	0	2	22	20	0	0	0	7,17
15	Ourizona	3.488	0	0	0	4	2	0	0	0	-
15	Paçandu	39.291	1	0	1	34	31	0	0	0	2,55
15	Paranacity	11.069	0	0	0	6	6	0	0	0	-
15	Presid. Castelo Branco	5.144	1	0	1	9	7	0	0	0	19,44
15	Santa Fé	11.431	1	0	1	20	17	0	0	0	8,75
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	10	9	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	6	0	6	83	58	0	0	0	6,64
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	1	0	1	44	23	0	0	0	0,77
16	Arapongas	115.412	1	0	1	64	51	0	0	0	0,87
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	2	1	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	10	4	0	0	0	-
16	Faxinal	17.160	0	0	0	2	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	39	21	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	3	3	0	0	0	-
16	Marumbi	4.755	0	0	0	6	5	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	3	1	0	0	0	-
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	3	3	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	3	0	3	177	36	0	0	0	27,13
17	Assaí	16.212	0	0	0	46	40	0	0	0	-
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	0	0	0	25	0	0	0	0	-
17	Cafeara	2.873	0	0	0	23	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	19	0	19	339	109	0	0	0	18,30
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	8	4	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	11	4	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	0	0	6	3	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	8	0	8	163	44	0	0	0	15,29
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	18	6	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.504	1	0	1	70	21	0	0	0	8,00
17	Londrina	548.249	10	0	10	1.524	742	1	1	0	1,82
17	Lupionópolis	4.859	1	0	1	45	25	0	0	0	20,58
17	Miraselva	1.885	0	0	0	15	0	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	6	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	3	0	3	15	6	0	0	0	21,47
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	11	4	0	0	0	-
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	13	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	6	0	6	147	106	0	0	0	9,48
17	Sertanópolis	16.373	0	0	0	55	14	0	0	0	-
17	Tamarana	13.730	0	0	0	13	0	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	17	13	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
18	Bandeirantes	32.639	1	0	1	30	20	0	0	0	3,06
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	44	35	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	6	6	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	4	0	0	0	0	-
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	18	14	0	0	0	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	5	5	0	0	0	-
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Santo Antônio Paraíso	2.333	0	0	0	1	0	0	0	0	-
18	São Jerônimo da Serra	11.553	0	0	0	3	2	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	18	18	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	10	9	0	0	0	-
18	Uraí	11.695	0	0	0	4	0	0	0	0	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	11	0	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	10	10	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	2	0	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	2	1	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	28	25	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	6	4	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	2	2	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	0	0	0	29	15	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	11	8	0	0	0	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	3	1	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	0	0	7	6	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	3	0	3	54	38	0	0	0	8,82
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	4	2	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	0	0	0	10	7	0	0	0	-
20	Guaíra	32.591	0	1	1	12	9	0	0	0	-
20	Mal Cândido Rondon	50.808	7	0	7	23	16	0	0	0	13,78
20	Maripá	5.793	0	0	0	4	1	0	0	0	-
20	Mercedes	5.398	0	0	0	7	7	0	0	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	8	5	0	0	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	2	2	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	1	0	1	15	10	0	0	0	3,24
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	2	1	0	0	0	-
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	2	0	2	62	44	0	0	0	7,87
20	Terra Roxa	17.517	4	0	4	32	19	0	0	0	22,83
20	Toledo	132.077	7	0	7	46	29	0	0	0	5,30
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	2	1	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	1	0	1	31	27	0	0	0	1,32
21	Ventania	11.093	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Cândido de Abreu	16.339	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	7	3	0	0	0	-
22	Jardim Alegre	12.191	1	0	1	4	4	0	0	0	8,20
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	1	1	0	0	0	-
TOTAL		11.163.018	324	16	340	8632	5287	3	2	0	2,90

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 21 de Dezembro de 2017. 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 51/2017*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	5	-	0	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Curitiba	1.879.355	0	1	1	13	-	0	0	0	6	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
4	Irati	59.708	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
5	Palmital	14.477	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	1	1	2	13	0,38	0	0	0	15	-
9	Missal	10.847	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	32	-	0	0	0	31	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	1	-	0	0	0	7	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
12	Umuarama	108.218	0	1	1	1	-	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	1	0	1	7	1,15	0	0	0	6	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	1	0	1	2	11,24	0	0	0	0	-
14	Santo Antônio Caiuá	2.757	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.192	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
15	Lobato	4.690	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Maringá	397.437	0	0	0	22	-	0	0	0	6	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
16	Rio Bom	3.360	1	0	1	1	29,76	0	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Londrina	548.249	0	0	0	13	-	0	0	0	3	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
19	Santo Antônio Platina	45.299	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	9	-	0	0	0	8	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTO	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTO	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
20	Guaira	32.591	0	0	0	5	-	0	0	0	0	-
20	Maripá	5.793	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	1	-	0	0	0	3	-
TOTAL		11.163.018	4	3	7	175	0,04	0	0	0	103	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 21 de Dezembro de 2017. Divulgado

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de dengue.

Alguns municípios apresentaram correção de informações.