



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

**Informe técnico 08 – Período 2017/2018 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2017 a 46/2017**

Atualizado em 21/11/2017 às 16h30 – Divulgado

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 46/2017 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2017 A 46/2017

DENGUE – PARANÁ 2017/2018*

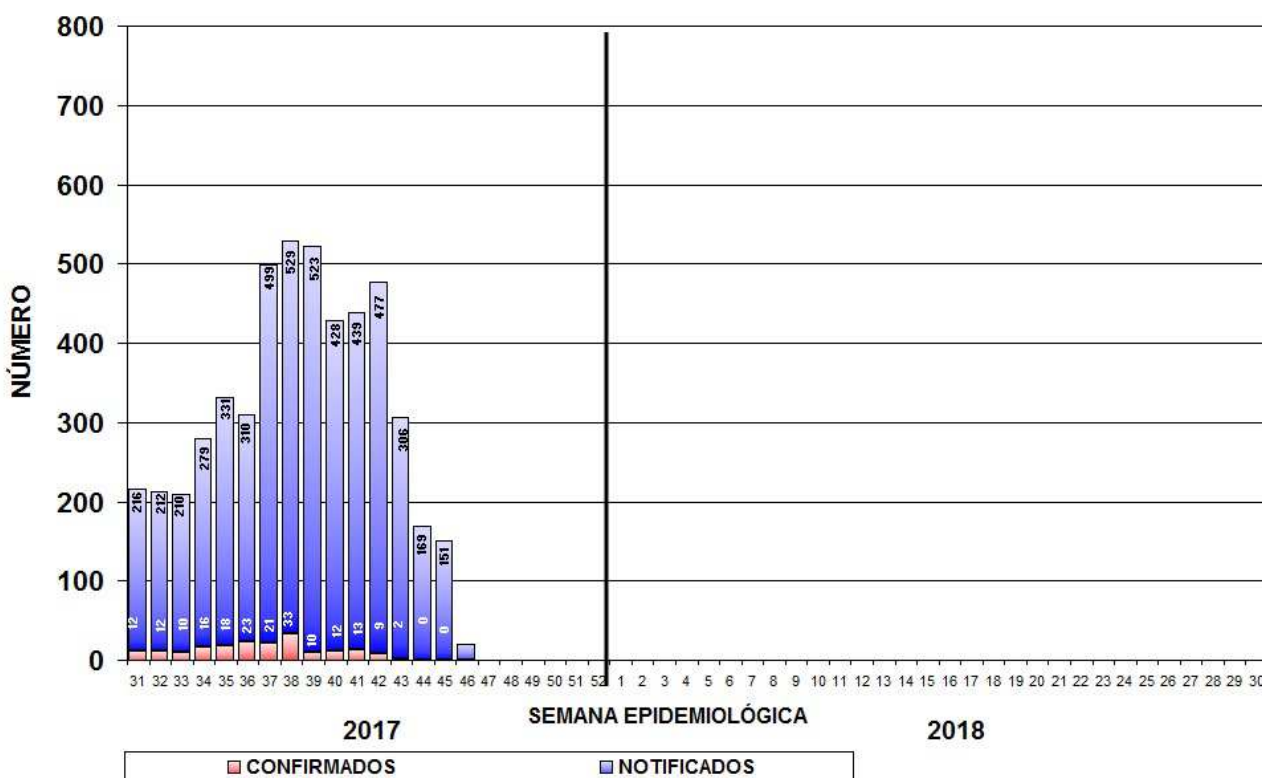
Período
2017/2018

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	226
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	39
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	10
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 12ª, 14ª, 15ª, 17ª, 20ª, 21ª e 22ª)	35
	09
TOTAL DE CASOS	191
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	186
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	05
TOTAL DE NOTIFICADOS	5.099

Situação 2017/2018

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2017 (primeira semana de agosto) a semana 46/2017, 5.099 casos suspeitos de dengue, destes 3.800 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 46/2017.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2017 a 44/2017 com o acumulado da SE 31/2017 a 46/2017				
	SE 31/2017 a 44/2017	SE 31/2016 a 46/2017	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	212	226	14	6,60
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	38	38	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	10	10	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	30	35	5	16,67
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 20ª, 21ª e 22ª)	9	9	0	0,00
TOTAL DE CASOS	180	191	11	6,11
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	170	186	16	9,41
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	10	5	-5	-50,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	4411	5099	688	15,60

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 5.099 casos notificados, 1.108 (21,7%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2017 a 46/2017.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	77 (41,4)	109 (58,6%)	186
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	3	-	3
Dengue Grave (D G)	2	-	2
Descartados	-	-	3.800
Em andamento/investigação	-	-	1.108
Total	82 (1,6%)	109(2,1%)	5.099

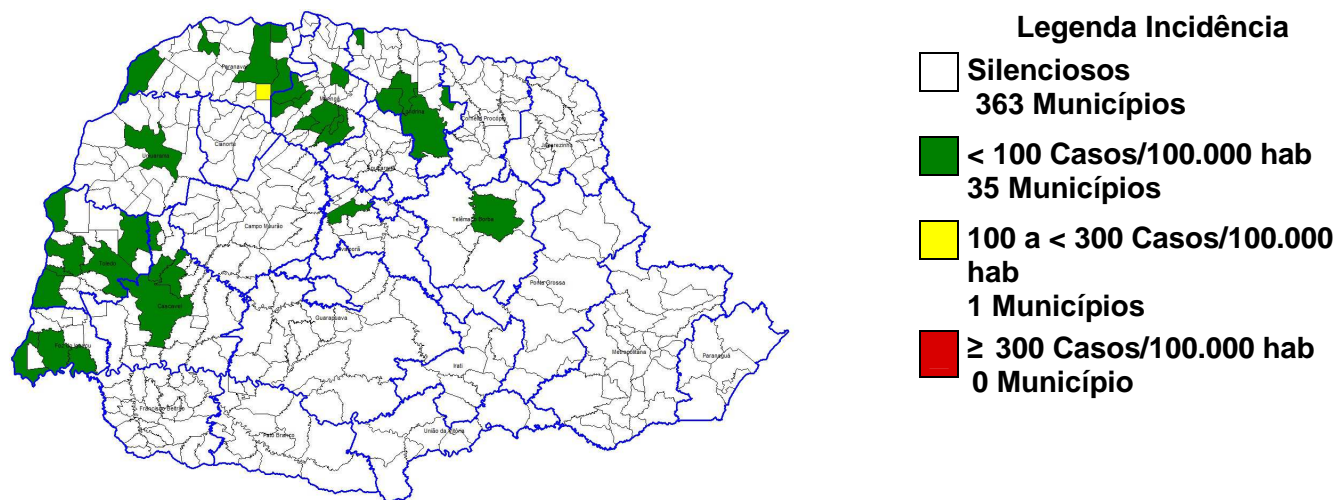
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 1,67 casos por 100.000 hab. (186/11.163.018 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 46/2017, dos 399 municípios do Paraná, 35 (8,8%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 120,22 a 0,55 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: **Tamboara**, Santo Antônio do Caiuá, Entre Rios do Oeste, Maringá, Serranópolis do Iguaçu, Lupionópolis, Floraí, Presidente Castelo Branco, Cafelândia, Corbélia, Foz do Iguaçu, Jesuítas, Santa Fé, Jardim Alegre, Querência do Norte, Jataizinho, Nova Londrina, São Miguel do Iguaçu, Nova Esperança, Alto Paraná, Marechal Cândido Rondon, Assis Chateaubriand, Sarandi, Paçandu, Santa Helena, Cascavel, Rolândia, Guaíra, Marialva, Paranaíba, Toledo, Cambé, Telêmaco Borba, Umuarama e Londrina

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (902), Maringá (683) e Foz do Iguaçu (451).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (89), Foz do Iguaçu (31), e Cascavel (10).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

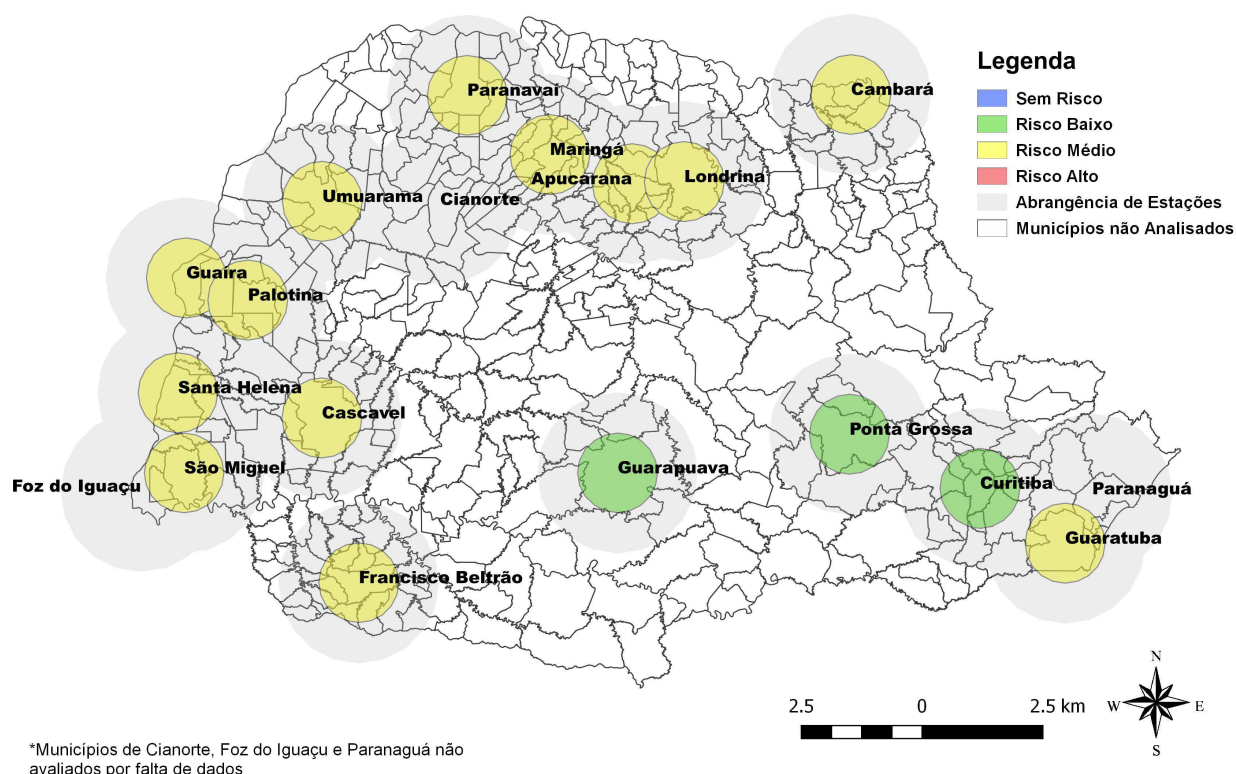
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 46/2017*.

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 46/2017 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 (12/11/2017 - 18/11/2017)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 46/2017** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **03 (três) estavam com risco baixo;**
- **13 (treze) estavam com risco médio, 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 46/2017. Em 09 Regionais de Saúde (40,9 %) há transmissão autóctone.

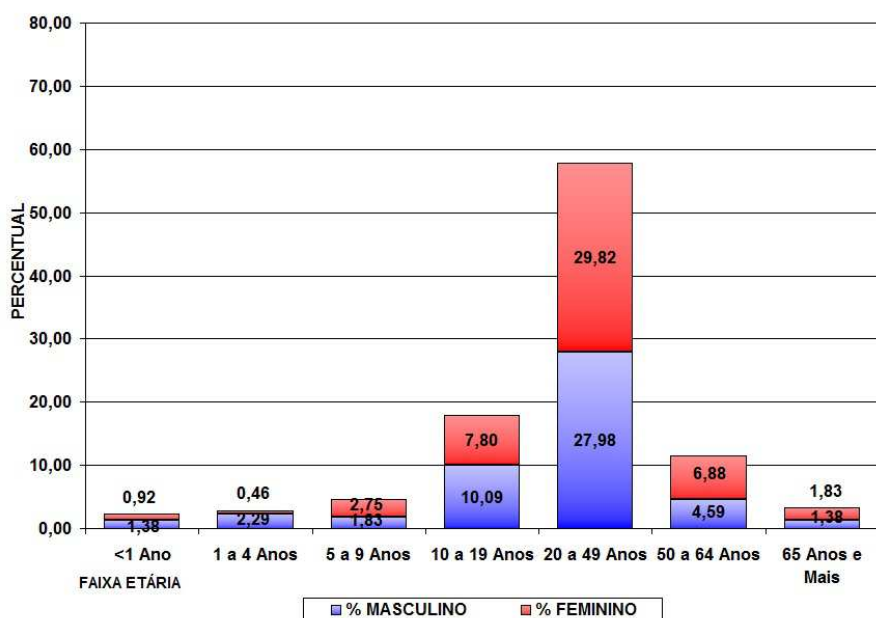
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 46/2017*

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	312	0	0	0	-
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	0	0	285	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	0	0	8	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	10	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	12	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	28	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	0	0	0	86	0	0	0	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	33	2	35	526	2	1	0	8,13
10ª RS - Cascavel	540.131	15	2	17	214	0	0	0	2,78
11ª RS - Campo Mourão	340.320	0	0	0	111	0	0	0	-
12ª RS - Umuarama	277.040	1	0	1	135	0	0	0	0,36
13ª RS - Cianorte	154.374	0	0	0	48	0	0	0	-
14ª RS - Paranavaí	274.257	13	0	13	291	0	0	0	4,74
15ª RS - Maringá	799.890	102	0	102	996	0	0	0	12,75
16ª RS - Apucarana	372.823	0	0	0	127	0	0	0	-
17ª RS - Londrina	935.904	9	0	9	1.563	1	1	0	0,96
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	0	1	1	115	0	0	0	-
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	35	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	11	0	11	163	0	0	0	2,85
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	1	0	1	23	0	0	0	0,54
22ª RS - Ivaiporã	138.130	1	0	1	10	0	0	0	0,72
TOTAL PARANÁ	11.163.018	186	5	191	5.099	3	2	0	1,67

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, 57,80% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pelas faixas etárias de 10 a 19 anos com 17,89% 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 46/2017, 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 46/2017 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	1	5	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	2	4	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	309	343	0	0	0	-
2	Araucária	133.428	0	0	0	7	6	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	5	4	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	4	3	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	3	1	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	8	6	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	0	0	237	193	0	0	0	-
2	Itaperuçu	26.755	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	0	0	6	5	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	14	9	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	1	0	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	5	3	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Guamiranga	8.484	0	0	0	3	2	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	3	3	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	0	0	4	2	0	0	0	-
5	Boa Ventura São Roque	6.683	0	0	0	1	0	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	2	0	0	0	-
5	Pitanga	32.419	0	0	0	1	1	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	2	2	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	1	0	0	0	0	-
7	Cel Domingos Soares	7.580	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	6	5	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	3	3	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	16	10	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	5	5	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	8	5	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	15	9	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	28	24	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	16	13	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	3	1	0	0	0	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	5	3	0	0	0	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	2	1	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	1	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	30	1	31	451	584	2	1	0	11,37
9	Itaipulândia	10.236	0	1	1	3	4	0	0	0	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	3	4	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	0	0	0	26	17	0	0	0	-
9	Missal	10.847	0	0	0	5	11	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	19	18	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	2	0	2	14	18	0	0	0	7,35
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	3	2	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	2	0	2	6	1	0	0	0	12,04
10	Cascavel	312.778	10	0	10	124	55	0	0	0	3,20
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	3	2	0	0	0	-
10	Céu Azul	11.649	0	1	1	3	2	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	2	0	2	14	3	0	0	0	11,71
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	5	3	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	1	1	2	9	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	3	2	0	0	0	-
10	Quedas do Iguaçu	32.982	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	14	3	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	0	0	0	13	1	0	0	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	13	9	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	8	8	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	3	2	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	6	6	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	15	15	0	0	0	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	4	0	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	27	19	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	5	4	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	3	2	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	4	4	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	4	2	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	11	10	0	0	0	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	4	4	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	12	12	0	0	0	-
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	1	1	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	27	19	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	0	0	7	4	0	0	0	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	2	2	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	2	2	0	0	0	-
12	Iporã	14.887	0	0	0	2	0	0	0	0	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	2	0	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	0	0	0	3	0	0	0	0	-
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	2	2	0	0	0	-
12	Perobal	5.995	0	0	0	2	2	0	0	0	-
12	Pérola	10.937	0	0	0	34	11	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	7	8	0	0	0	-
12	Tapira	5.851	0	0	0	5	0	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	1	0	1	38	21	0	0	0	0,92
12	Xambrê	6.016	0	0	0	1	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	0	0	0	39	30	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	0	0	0	1	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
13	Jussara	6.963	0	0	0	1	1	0	0	0	-
13	Rondon	9.488	0	0	0	3	3	0	0	0	-
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	1	0	0	0	0	-
13	Tapejara	15.704	0	0	0	3	2	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	1	0	1	12	6	0	0	0	6,89
14	Amaporã	5.953	0	0	0	4	3	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	4	4	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	2	0	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	3	1	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	0	0	0	16	30	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	10	1	0	0	0	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	3	3	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	1	0	1	11	4	0	0	0	7,42
14	Paraíso do Norte	13.011	0	0	0	5	5	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	2	0	2	134	155	0	0	0	2,30
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	5	4	0	0	0	-
14	Porto Rico	2.608	0	0	0	3	0	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	1	0	1	21	15	0	0	0	8,17
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	0	0	0	12	2	0	0	0	-
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	2	0	2	5	3	0	0	0	72,54
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	6	0	0	0	0	-
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	0	0	0	4	1	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	6	0	6	27	18	0	0	0	120,22
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	2	1	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	6	4	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	10	10	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	5	3	0	0	0	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	17	10	0	0	0	-
15	Floraí	5.126	1	0	1	8	8	0	0	0	19,51
15	Floresta	6.467	0	0	0	10	8	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	16	12	0	0	0	-
15	Itambé	6.192	0	0	0	6	5	0	0	0	-
15	Ivatuba	3.201	0	0	0	2	1	0	0	0	-
15	Lobato	4.690	0	0	0	4	2	0	0	0	-
15	Mandaguaçu	21.672	0	0	0	22	9	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	16	9	0	0	0	-
15	Marialva	34.388	1	0	1	29	8	0	0	0	2,91
15	Maringá	397.437	89	0	89	683	470	0	0	0	22,39
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	7	2	0	0	0	-
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	11	9	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	2	0	2	19	4	0	0	0	7,17
15	Ourizona	3.488	0	0	0	2	2	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	2	0	2	26	6	0	0	0	5,09
15	Paranacity	11.069	0	0	0	4	3	0	0	0	-
15	Presid. Castelo Branco	5.144	1	0	1	7	7	0	0	0	19,44
15	Santa Fé	11.431	1	0	1	17	9	0	0	0	8,75
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	3	3	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	5	0	5	66	10	0	0	0	5,53
16	Apucarana	130.430	0	0	0	26	11	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	53	42	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	8	7	0	0	0	-
16	Faxinal	17.160	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	22	18	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	2	2	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	0	0	0	120	27	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	36	31	0	0	0	-
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	0	0	0	9	1	0	0	0	-
17	Cafeara	2.873	0	0	0	12	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	2	0	2	157	82	0	0	0	1,93
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	5	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	4	1	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	0	0	3	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	0	0	0	81	43	0	0	0	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	17	6	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.504	1	0	1	40	20	0	0	0	8,00
17	Londrina	548.249	3	0	3	902	670	1	1	0	0,55
17	Lupionópolis	4.859	1	0	1	37	25	0	0	0	20,58
17	Miraselva	1.885	0	0	0	9	0	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	5	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	0	0	0	5	0	0	0	0	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	4	0	0	0	0	-
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	4	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	2	0	2	78	64	0	0	0	3,16
17	Sertanópolis	16.373	0	0	0	25	0	0	0	0	-
17	Tamarana	13.730	0	0	0	10	0	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	2	0	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	11	8	0	0	0	-
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	16	6	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	32	16	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	6	3	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	1	0	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	2	0	0	0	0	-
18	Rancho Alegre	3.990	0	1	1	16	13	0	0	0	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	5	2	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	2	1	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	15	15	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	6	7	0	0	0	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	1	4	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	10	11	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	2	1	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	0	0	0	12	4	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	2	0	0	0	0	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	1	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
19	Wenceslau Braz	19.847	0	0	0	5	4	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	2	0	2	30	23	0	0	0	5,88
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	2	2	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	1	0	1	8	5	0	0	0	23,22
20	Guaíra	32.591	1	0	1	5	4	0	0	0	3,07
20	Mal Cândido Rondon	50.808	3	0	3	8	4	0	0	0	5,90
20	Maripá	5.793	0	0	0	1	0	0	0	0	-
20	Mercedes	5.398	0	0	0	7	4	0	0	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	2	1	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	0	0	7	2	0	0	0	-
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	1	0	1	46	23	0	0	0	3,93
20	Terra Roxa	17.517	0	0	0	16	10	0	0	0	-
20	Toledo	132.077	3	0	3	27	14	0	0	0	2,27
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	2	1	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	1	0	1	22	19	0	0	0	1,32
21	Ventania	11.093	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	4	2	0	0	0	-
22	Jardim Alegre	12.191	1	0	1	4	3	0	0	0	8,20
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	1	0	0	0	0	-
TOTAL		11.163.018	186	5	191	5099	3800	3	2	0	1,67

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 17 de Novembro 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 46/2017*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	27	-	0	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
5	Pinhão	31.978	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	0	0	9	-	0	0	0	9	-
9	Missal	10.847	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	25	-	0	0	0	27	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
13	Cianorte	77.515	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	1	0	1	3	1,15	0	0	0	3	-
14	Sta Cruz MonteCastelo	8.166	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	Maringá	397.437	0	0	0	19	-	0	0	0	4	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	1	-	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	0	-	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	10	-	0	0	0	4	-
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	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	1	-	0	0	0	1	-
20	Guaíra	32.591	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
	TOTAL	11.163.018	2	0	2	131	0,02	0	0	0	59	-

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 17 de Novembro de 2017. Divulgado

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de ZIKA Vírus e CHIKUNGUNYA. Alguns municípios apresentaram correção de informações.