



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

**Informe técnico 24 – Período 2017/2018 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2017 a 14/2018**

Atualizado em 06/04/2018 às 15h – 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 14/2018 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

Paraná comemora dois anos sem mortes por dengue

O Paraná completou no mês de abril dois anos sem óbitos por dengue. A informação foi confirmada a partir do novo informe técnico divulgado nesta terça-feira (10). A última morte confirmada por dengue no Estado foi no início de abril de 2015. O objetivo agora é reforçar a campanha de vacinação e ações de conscientização para evitar a proliferação da doença.

“Foi graças a um trabalho coletivo, que une Estado, municípios e sociedade que os números de dengue reduziram drasticamente no Paraná. Saímos de uma epidemia de mais de 56 mil casos e 63 óbitos entre 2015 e 2016 para 587 casos e nenhum óbito entre 2017 e 2018”, explica a superintendente de Vigilância em Saúde, Júlia Cordellini.

Além de ações educativas e capacitações, o Paraná também está aplicando a terceira dose da vacina da dengue em 30 municípios. Iniciada no dia 20 de março, apenas 15% da população-alvo foi vacinada. O índice equivale a pouco mais de 17 mil pessoas vacinadas.

COBERTURA – Os municípios com maior cobertura vacinal são Cruzeiro do Sul (66%), Santa Isabel do Ivaí (59%) e Munhoz de Melo (58%). As cidades com menor aderência da campanha são Mandaguari (4%), Paranaguá (6%) e São Miguel do Iguçu (7%). Os índices de grandes cidades como Maringá e Londrina também estão baixos, com 16% e 12%, respectivamente.

“Precisamos ressaltar a importância de tomar a vacina e se imunizar contra a dengue. Além da vacinação, também é importante manter os cuidados para evitar a presença do *Aedes aegypti*, não deixando recipientes com água parada que podem se tornar criadouros do mosquito”, reforça chefe do Centro estadual de Vigilância Ambiental, Ivana Belmonte.

Mais informações sobre a campanha estão disponíveis em dengue.pr.gov.br ou nas secretarias municipais de Saúde.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2017 A 14/2018

DENGUE – PARANÁ 2017/2018*

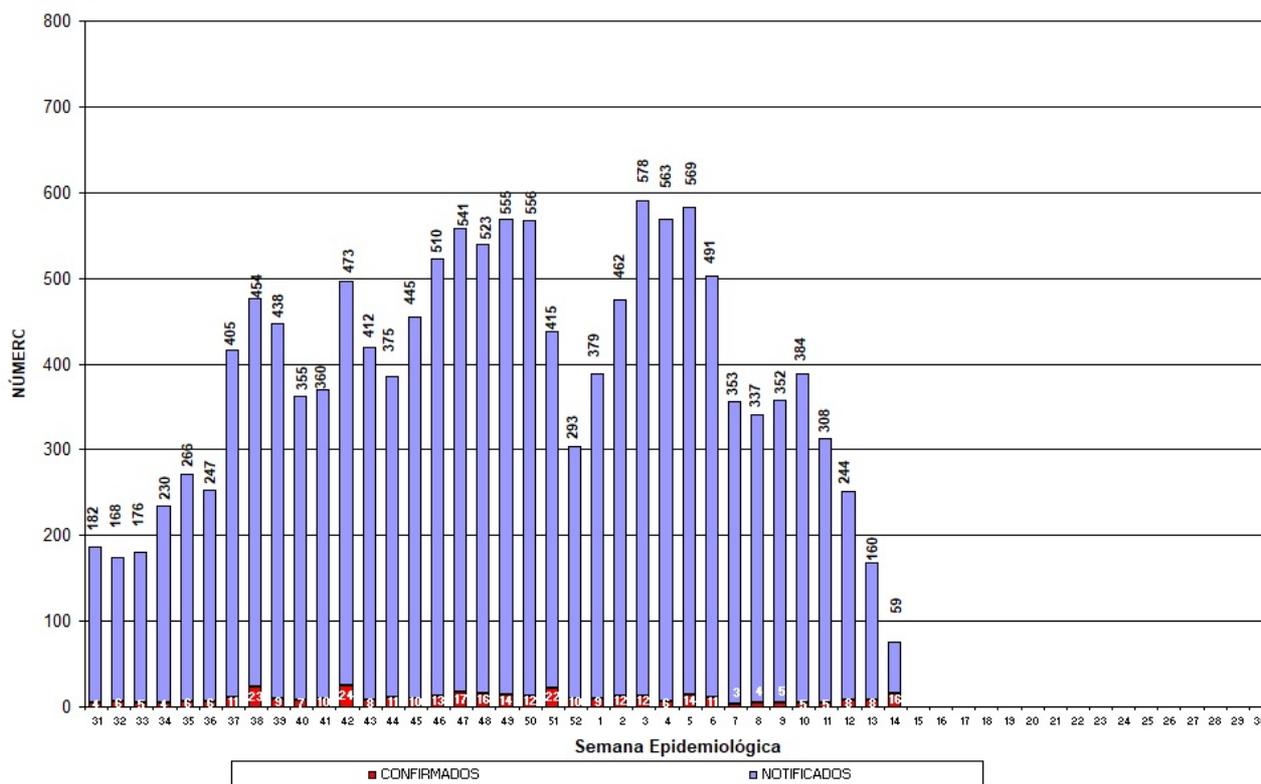
Período
2017/2018

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	302
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	81
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	13
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09 ^a , 10 ^a , 12 ^a , 13 ^a , 14 ^a , 15 ^a , 16 ^a , 17 ^a , 18 ^a , 20 ^a , 21 ^a e 22 ^a)	77
	12
TOTAL DE CASOS	587
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	561
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	26
TOTAL DE NOTIFICADOS	16.153

Situação 2017/2018

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2017 (primeira semana de agosto) a semana 14/2018, 16.153 casos suspeitos de dengue, destes 11.511 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 14/2018.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: mana Epidemiológica (SE) 31/2017 a 13/2018 com o acumulado da SE 31/2017 a 14/2018				Se-
	SE 31/2017 a 13/2018	SE 31/2017 a 14/2018	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	300	302	2	0,67
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	81	81	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	13	13	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	77	77	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 20ª, 21ª e 22)	12	12	0	0,00
TOTAL DE CASOS	554	587	33	5,96
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	538	561	23	4,28
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	16	26	10	62,50
TOTAL DE NOTIFICADOS	15.840	16.153	313	1,98

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 16.153 casos notificados, 4.041 (25,0%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2017 a 14/2018.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	474 (80,7)	113 (19,3%)	587
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	10	-	10
Dengue Grave (D G)	4	-	4
Descartados	-	-	11.511
Em andamento/investigação	-	-	4.041
Total	488 (3,0%)	113 (0,7%)	16.153

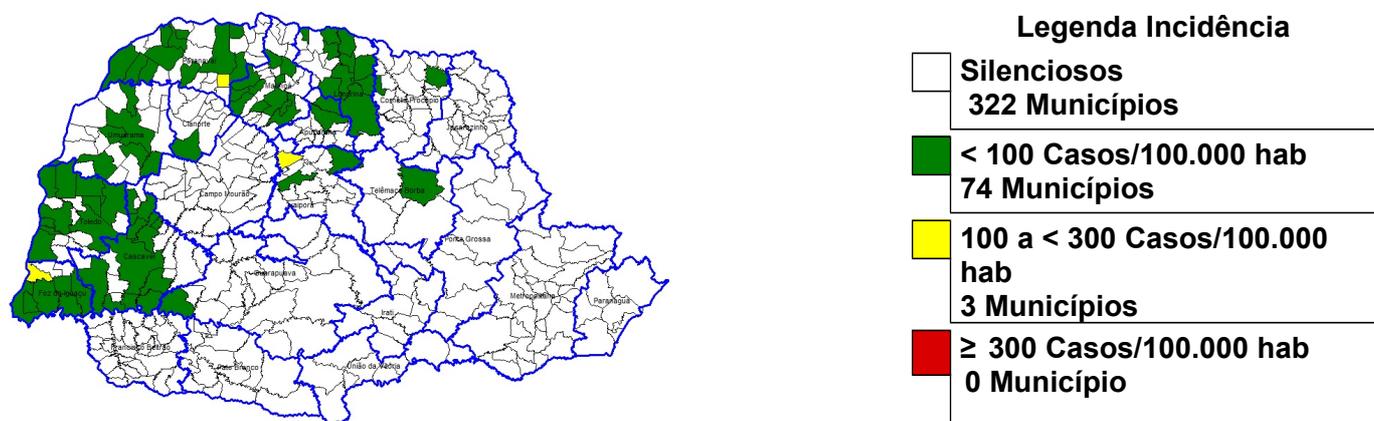
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 5,03 casos por 100.000 hab. (561/11.163.018 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 14/2018, dos 399 municípios do Paraná, 77 (19,3%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 200,36 a 0,77 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Tamboara, Itaipulândia, São João do Ivaí, Três Barras do Paraná, Santo Antônio do Caiuá, Terra Roxa, Corbélia, Amaporã, Entre Rios do Oeste, Alvorada do Sul, Serranópolis do Iguaçu, Cafelândia, Lupionópolis, São Miguel do Iguaçu, Pato Bragado, Maringá, Anahy, Ângulo, Santa Isabel do Ivaí, Ibiporã, Itaúna do Sul, Porecatu, Foz do Iguaçu, Cambé, Boa Vista da Aparecida, Santa Cruz Monte Castelo, Jesuítas, Lobato, Paranavaí, Santa Helena, Floraí, Palotina, Presidente Castelo Branco, Sertanópolis, São Jorge do Ivaí, Rolândia, Nova Aurora, Maripá, Perobal, Xambrê, Querência do Norte, Jataizinho, Sarandi, Marilena, Marechal Cândido Rondon, Santa Terezinha de Itaipu, Bela Vista do Paraíso, Ivaté, Assis Chateaubriand, Tuneiras do Oeste, Catanduvas, Mariluz, Florestópolis, Medianeira, Loanda, Santa Fé, Céu Azul, Toledo, Jardim Alegre, Nova Londrina, Cascavel, Alto Paraná, Iporã, Capitão Leônidas Marques, Guaíra, Faxinal, Matelândia, Paçandu, Londrina, Nova Esperança, Bandeirantes, Quedas do Iguaçu, Marialva, Telêmaco Borba, Umuarama, Arapongas e Apucarana

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (2.773), Maringá (1.932) e Foz do Iguaçu (1.441).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (148), Foz do Iguaçu (73), e Cambé (27).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

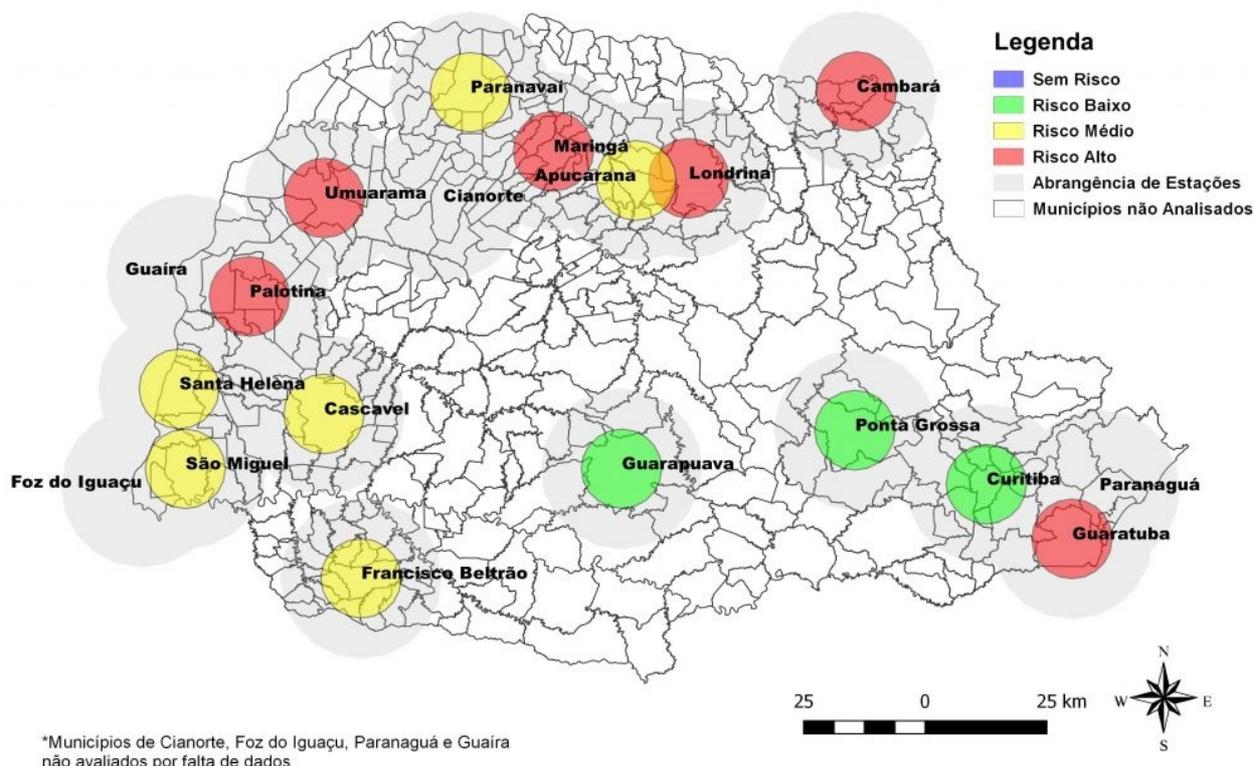
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 14/2018*.

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/portal/laboclima/sacdengue/> referente à semana **13/2018** 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 (25/03/2018 - 31/03/2018)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 13/2018** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* :

- **00 (zero) sem risco;**
- **03 (três) com risco baixo**
- **06 (seis) com risco médio;**
- **06 (seis) com risco Alto e;**
- **04 (quatro) não foram avaliadas.**

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 14/2018. Em 12 Regionais de Saúde (54,5 %) há transmissão autóctone.

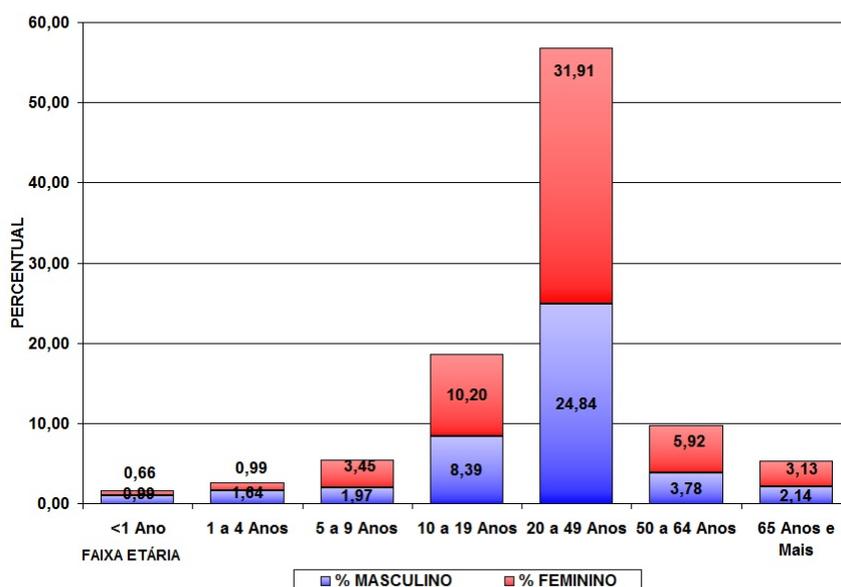
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 14/2018*

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	1.213	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	35	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	16	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	47	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	18	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	91	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	0	0	0	348	0	0	0	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	110	5	115	1.869	8	3	0	27,10
10ª RS - Cascavel	540.131	60	4	64	773	0	0	0	11,11
11ª RS - Campo Mourão	340.320	0	0	0	560	0	0	0	-
12ª RS - Umuarama	277.040	6	0	6	403	0	0	0	2,17
13ª RS - Cianorte	154.374	1	0	1	181	0	0	0	0,65
14ª RS - Paranaíba	274.257	46	0	46	1.017	0	0	0	16,77
15ª RS - Maringá	799.890	171	1	172	2.535	0	0	0	21,38
16ª RS - Apucarana	372.823	3	0	3	391	0	0	0	0,80
17ª RS - Londrina	935.904	98	0	98	4.794	2	1	0	10,47
18ª RS - Cornélio Procópio	230.231	1	0	1	282	0	0	0	0,43
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	230	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	51	2	53	597	0	0	0	13,22
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	1	0	1	56	0	0	0	0,54
22ª RS - Ivaiporã	138.130	13	10	23	93	0	0	0	9,41
TOTAL PARANÁ	11.163.018	561	26	587	16.153	10	4	0	5,03

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, 56,35% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pelas faixas etárias de 10 a 19 anos com 18,73% 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 14/2018, 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 14/2018 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	17	17	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	3	3	0	0	0	-
1	Guaratuba	35.182	0	0	0	11	10	0	0	0	-
1	Matinhos	32.591	0	0	0	7	7	0	0	0	-
1	Morretes	16.435	0	0	0	1	1	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	1.174	1113	0	0	0	-
2	Araucária	133.428	0	0	0	12	9	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	9	6	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	13	12	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	1	1	518	432	0	0	0	-
2	Itaperuçu	26.755	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	1	1	17	8	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	2	2	24	18	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	4	3	0	0	0	-
3	Carambeí	21.590	0	0	0	2	1	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	2	2	0	0	0	-
3	Ivaí	13.628	0	0	0	2	0	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	2	1	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	3	2	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	18	16	0	0	0	-
3	Porto Amazonas	4.782	0	0	0	1	1	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	7	7	0	0	0	-
4	Mallet	13.567	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	2	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	20	8	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	12	9	0	0	0	-
5	Pitanga	32.419	0	0	0	3	1	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	4	4	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	6	2	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	1	1	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	2	1	0	0	0	-
6	Bituruna	16.480	0	0	0	5	4	0	0	0	-
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	2	2	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	5	4	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	4	4	0	0	0	-
7	Cel Domingos Soares	7.580	0	0	0	15	14	0	0	0	-
7	Clevelândia	17.373	0	0	0	1	1	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	5	5	0	0	0	-
7	Mangueirinha	17.334	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-

7 Pato Branco 79.011 0 0 0 60 47 0 0 0 -

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
7	São João	10.709	0	0	0	5	4	0	0	0	-
7	Saudade do Iguaçu	5.372	0	0	0	1	0	0	0	0	-
7	Sulina	3.293	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	20	11	0	0	0	-
8	Barracão	10.231	0	0	0	3	0	0	0	0	-
8	Boa Esperança Iguaçu	2.716	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	22	0	0	0	0	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	4	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	40	33	0	0	0	-
8	Enéas Marques	6.195	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	148	4	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	4	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	24	0	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	27	0	0	0	0	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	3	0	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.142	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	19	0	0	0	0	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	10	0	0	0	0	-
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	10	0	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Verê	7.799	0	0	0	5	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	69	4	73	1.441	1.189	7	3	0	26,16
9	Itaipulândia	10.236	20	0	20	74	48	0	0	0	195,39
9	Matelândia	17.340	1	0	1	26	19	0	0	0	5,77
9	Medianeira	44.885	4	0	4	120	53	0	0	0	8,91
9	Missal	10.847	0	0	0	25	24	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	3	0	3	83	67	1	0	0	13,29
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	11	1	12	76	65	0	0	0	40,45
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	2	0	2	24	19	0	0	0	42,99
10	Anahy	2.915	1	0	1	10	4	0	0	0	34,31
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	2	0	2	23	18	0	0	0	25,10
10	Braganey	5.742	0	0	0	4	2	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	7	0	7	39	31	0	0	0	42,14
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	1	0	1	9	7	0	0	0	6,36
10	Cascavel	312.778	22	3	25	353	226	0	0	0	7,03
10	Catanduvás	10.459	1	0	1	9	8	0	0	0	9,56
10	Céu Azul	11.649	1	0	1	16	15	0	0	0	8,58
10	Corbélia	17.076	10	0	10	90	63	0	0	0	58,56
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.542	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	4	4	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	22	17	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	3	3	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.512	0	0	0	7	8	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	2	1	3	14	11	0	0	0	22,31
10	Nova Aurora	11.537	2	0	2	32	20	0	0	0	17,34
10	Quedas do Iguaçu	32.982	1	0	1	6	5	0	0	0	3,03
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	9	6	0	0	0	-

10 Santa Tereza do Oeste 10.509 0 0 0 24 6 0 0 0 -

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
10	Três Barras do Paraná	12.227	10	0	10	51	35	0	0	0	81,79
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	44	35	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	2	2	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	33	33	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	17	14	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	11	8	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	16	16	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	104	91	0	0	0	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	7	3	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	18	18	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	9	5	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	61	58	0	0	0	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	17	13	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	4	4	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	24	21	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	64	63	0	0	0	-
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	15	13	0	0	0	-
11	Nova Cantu	6.650	0	0	0	2	0	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	63	63	0	0	0	-
11	Quarto Centenário	4.824	0	0	0	2	2	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	24	24	0	0	0	-
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	8	8	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	14	10	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	39	39	0	0	0	-
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	62	41	0	0	0	-
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	8	5	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	0	0	8	7	0	0	0	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	4	3	0	0	0	-
12	Esperança Nova	1.898	0	0	0	2	2	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.415	0	0	0	5	4	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	16	10	0	0	0	-
12	Iporã	14.887	1	0	1	20	14	0	0	0	6,72
12	Ivaté	8.013	1	0	1	60	41	0	0	0	12,48
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	4	2	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	1	0	1	37	21	0	0	0	9,49
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	3	3	0	0	0	-
12	Perobal	5.995	1	0	1	3	2	0	0	0	16,68
12	Pérola	10.937	0	0	0	46	35	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	12	11	0	0	0	-
12	Tapira	5.851	0	0	0	7	4	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	1	0	1	95	45	0	0	0	0,92
12	Xambê	6.016	1	0	1	9	6	0	0	0	16,62
13	Cianorte	77.515	0	0	0	130	130	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	5	5	0	0	0	-

13 Jussara 6.963 0 0 0 1 1 0 0 0 -

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
13	Rondon	9.488	0	0	0	11	11	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	16	16	0	0	0	-
13	Tuneiras do Oeste	8.860	1	0	1	13	12	0	0	0	11,29
14	Alto Paraná	14.518	1	0	1	11	11	0	0	0	6,89
14	Amaporã	5.953	3	0	3	31	18	0	0	0	50,39
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	10	6	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Inajá	3.119	0	0	0	2	1	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	1	0	1	12	8	0	0	0	29,86
14	Loanda	22.603	2	0	2	144	129	0	0	0	8,85
14	Marilena	7.134	1	0	1	62	56	0	0	0	14,02
14	Mirador	2.334	0	0	0	4	3	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	1	0	1	38	31	0	0	0	7,42
14	Paraíso do Norte	13.011	0	0	0	6	6	0	0	0	-
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	3	1	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	18	0	18	513	472	0	0	0	20,74
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	12	12	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	2	0	2	39	37	0	0	0	16,33
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	2	0	2	7	5	0	0	0	24,49
14	Santa Mônica	3.849	3	0	3	30	13	0	0	0	33,72
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	São Carlos do Ivaí	6.756	2	0	2	10	8	0	0	0	72,54
14	São João do Caiuá	6.038	0	0	0	15	15	0	0	0	-
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	10	0	10	58	40	0	0	0	200,36
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	6	6	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	1	0	1	14	12	0	0	0	33,74
15	Astorga	25.976	0	0	0	18	19	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	20	19	0	0	0	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	45	34	0	0	0	-
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	3	3	0	0	0	-
15	Floraí	5.126	1	0	1	12	7	0	0	0	19,51
15	Floresta	6.467	0	0	0	34	30	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	25	21	0	0	0	-
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.192	0	0	0	9	9	0	0	0	-
15	Ivatuba	3.201	0	0	0	2	2	0	0	0	-
15	Lobato	4.690	1	0	1	7	6	0	0	0	21,32
15	Mandaguaçu	21.672	0	0	0	25	17	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	12	12	0	0	0	-
15	Marialva	34.388	1	0	1	42	39	0	0	0	2,91
15	Maringá	397.437	148	0	148	1.932	1.425	0	0	0	37,24
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	9	9	0	0	0	-
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	19	19	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	1	0	1	32	27	0	0	0	3,59
15	Ourizona	3.488	0	0	0	5	2	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	2	0	2	67	60	0	0	0	5,09
15	Paranacity	11.069	0	0	0	11	11	0	0	0	-
15	Presid. Castelo Branco	5.144	1	0	1	18	14	0	0	0	19,44

15 Santa Fé 11.431 1 0 1 23 21 0 0 0 8,75

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
15	São Jorge do Ivaí	5.674	1	1	2	13	12	0	0	0	17,62
15	Sarandi	90.376	13	0	13	137	115	0	0	0	14,38
16	Apucarana	130.430	1	0	1	97	92	0	0	0	0,77
16	Arapongas	115.412	1	0	1	157	145	0	0	0	0,87
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	3	3	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	2	2	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	13	13	0	0	0	-
16	Faxinal	17.160	1	0	1	29	20	0	0	0	5,83
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	2	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	57	56	0	0	0	-
16	Kaloré	4.438	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	9	9	0	0	0	-
16	Marumbi	4.755	0	0	0	6	6	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	2	2	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	5	5	0	0	0	-
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	4	3	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	2	2	0	0	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.799	0	0	0	1	1	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	5	0	5	203	86	0	0	0	45,22
17	Assaí	16.212	0	0	0	68	63	0	0	0	-
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	2	0	2	70	0	0	0	0	12,81
17	Cafeara	2.873	0	0	0	29	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	27	0	27	635	267	0	0	0	26,01
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	22	4	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	1	0	1	32	6	0	0	0	8,92
17	Guaraci	5.434	0	0	0	15	15	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	17	0	17	289	108	0	0	0	32,49
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	25	6	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.504	2	0	2	100	29	0	0	0	15,99
17	Londrina	548.249	24	0	24	2.773	1.733	2	1	0	4,38
17	Lupionópolis	4.859	2	0	2	89	37	0	0	0	41,16
17	Miraselva	1.885	0	0	0	15	0	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	9	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	4	0	4	23	6	0	0	0	28,63
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	17	8	0	0	0	-
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	32	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	11	0	11	230	198	0	0	0	17,37
17	Sertanópolis	16.373	3	0	3	91	27	0	0	0	18,32
17	Tamarana	13.730	0	0	0	27	4	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	3	3	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	34	29	0	0	0	-
18	Bandeirantes	32.639	1	0	1	50	44	0	0	0	3,06
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	74	64	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	8	8	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	5	4	0	0	0	-
18	Nova América Colina	3.553	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	7	2	0	0	0	-
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	3	2	0	0	0	-
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	21	19	0	0	0	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	7	6	0	0	0	-

18 Santa Cecília do Pavão 3.597 0 0 0 2 2 0 0 0 -

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	3	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	8	8	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	34	26	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	15	13	0	0	0	-
18	Uraí	11.695	0	0	0	5	0	0	0	0	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	11	9	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	35	34	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	6	2	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	4	4	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	68	58	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	9	6	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	4	0	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	4	3	0	0	0	-
19	São José da Boa Vista	6.539	0	0	0	53	39	0	0	0	-
19	Sto Antônio da Platina	45.299	0	0	0	17	12	0	0	0	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	7	4	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	0	0	12	12	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	4	0	4	101	83	0	0	0	11,76
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	8	4	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	2	0	2	13	10	0	0	0	46,45
20	Guaíra	32.591	2	1	3	15	10	0	0	0	6,14
20	Mal Cândido Rondon	50.808	7	0	7	69	47	0	0	0	13,78
20	Maripá	5.793	1	0	1	24	21	0	0	0	17,26
20	Mercedes	5.398	0	0	0	12	8	0	0	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	12	8	0	0	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	12	9	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	6	0	6	47	34	0	0	0	19,44
20	Pato Bragado	5.304	2	0	2	14	5	0	0	0	37,71
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	2	2	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	5	0	5	95	75	0	0	0	19,67
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	11	0	11	62	37	0	0	0	62,80
20	Toledo	132.077	11	1	12	105	81	0	0	0	8,33
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	5	2	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	1	0	1	55	29	0	0	0	1,32
21	Ventania	11.093	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Cândido de Abreu	16.339	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	0	0	0	2	1	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	3	1	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	0	1	1	16	12	0	0	0	-
22	Jardim Alegre	12.191	1	0	1	6	6	0	0	0	8,20
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	2	2	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	3	2	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	12	9	21	59	7	0	0	0	106,88
TOTAL		11.163.018	561	26	587	16153	11511	10	4	0	5,03

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 06 de Abril de 2018. Divulgado

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

-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;

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 14/2018*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Guaratuba	35.182	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
1	Matinhos	32.591	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	135	-	0	0	0	0	-
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	1	-	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	3	-	0	0	0	1	-
3	Porto Amazonas	4.782	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
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	-
6	União da Vitória	56.265	0	1	1	2	-	0	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Boa Esperança Iguaçu	2.716	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	1	1	2	25	0,38	0	0	0	18	-
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
9	Missal	10.847	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
9	Sta Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Boa Vista Aparecida	7.968	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Braganey	5.742	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	51	-	0	0	0	56	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	3	-	0	0	0	7	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	1	1	1	-	0	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	1	1	1	-	0	0	0	0	-
10	Sta Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	5	1	6	7	22,99	0	0	0	0	-
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	1	0	1	2	9,49	0	0	0	0	-
12	São Jorge Patrocínio	6.015	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	0	1	1	1	-	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	0	0	0	7	-	0	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	2	-	0	0	0	0	-
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	0	0	0	5	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	1	0	1	15	1,15	0	0	0	16	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	1	0	1	3	11,24	0	0	0	0	-
14	Santo Antônio Caiuá	2.757	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	4	-	0	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-

15 Astorga 25.976 0 0 0 1 - 0 0 0 0 -

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
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	27	-	0	0	0	8	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	0	0	0	2	-	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	4	-	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	Cambé	103.822	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Londrina	548.249	0	1	1	21	-	0	0	0	4	-
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	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	2	-	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	5	-	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	15	-	0	0	0	13	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Guaíra	32.591	0	0	0	5	-	0	0	0	0	-
20	Maripá	5.793	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	15	0	15	16	48,61	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	6	-	0	0	0	0	-
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
20	Terra Roxa	17.517	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	132.077	0	1	1	5	-	0	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	1	-	0	0	0	3	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
TOTAL		11.163.018	25	9	34	467	0,22	0	0	0	159	-

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 06 de Abril de 2018. Divulgado

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

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;