

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

**Informe técnico 13 – Período 2017/2018 – Semana Epidemiológica(SE)  
31/2017 a 02/2018**

**Atualizado em 16/01/2018 às 16h40 – Divulgado**

Chuvas diárias demandam cuidados redobrados com a dengue

As constantes chuvas ocorridas no Paraná nas últimas semanas aliadas às temperaturas elevadas exigem mais cuidado com o *Aedes aegypti*. O mosquito transmissor da dengue, zika e chikungunya utiliza focos de água parada para se reproduzir. Portanto, é necessária a vistoria constante de quintais das residências, empresas e outros locais para eliminar qualquer acúmulo de água que possa facilitar o desenvolvimento do vetor.

“Não cansamos de reforçar que a melhor maneira de evitar a dengue e as outras doenças que também podem ser transmitidas pelo *Aedes* é por meio da eliminação de possíveis criadouros para o mosquito. Nosso apelo se estende a toda população do Estado para que cuidem de suas casas e alertem vizinhos e colegas sobre a situação”, fala a superintendente de Vigilância em Saúde da Secretaria de Estado da Saúde do Paraná (Sesa), Júlia Cordellini.

De acordo com o coordenador da Sala de Situação em Saúde da Sesa, Raul Bely, a situação está sob controle no Estado, mas os cuidados não devem parar. De agosto de 2017 até esta terça-feira (16), foram confirmados 385 casos. No mesmo período, foram registrados sete casos de chikungunya e nenhum de zika. Desde o início de 2017, também não foi registrada nenhuma morte pelas doenças no Paraná.

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (141), Foz do Iguaçu (39) e Cambé (20). Os municípios de Tamboara e Itaipulândia têm as maiores incidências do vírus, apresentando de 100 a 300 casos a cada 100 mil habitantes. “Com o calor, o mosquito também se desenvolve mais rápido. Por isso a limpeza dos jardins, varandas e qualquer espaço aberto deve ocorrer, no mínimo, a cada sete dias. Em 10 minutos já é possível eliminar os criadouros e evitar que a dengue esteja em sua própria casa”, ressalta Bely.

• **PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2017 A 02/2018**

DENGUE – PARANÁ 2017/2018\*

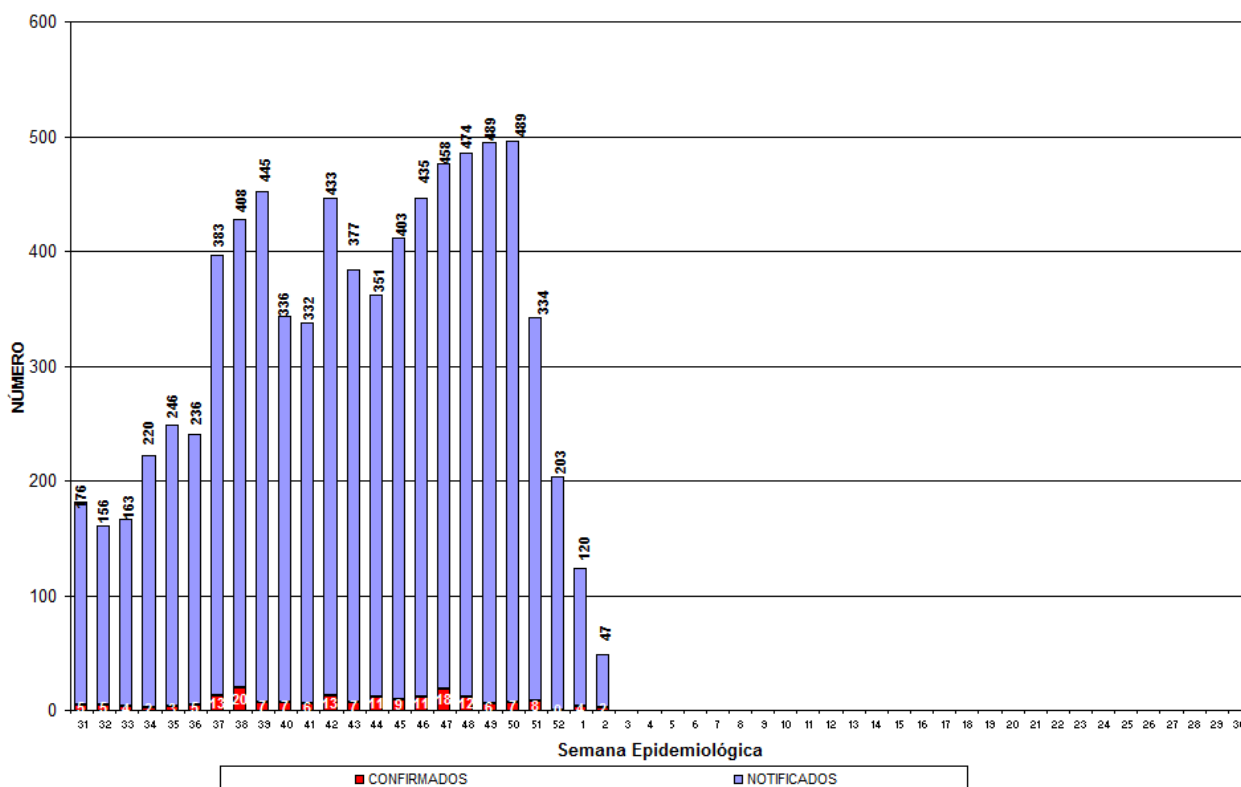
Período  
2017/2018

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	267 22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	56 12
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 12ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 20ª, 21ª e 22ª)	52 11
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>385</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	371
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	14
TOTAL DE NOTIFICADOS	10.105

**Situação 2017/2018**

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2017 (primeira semana de agosto) a semana 02/2018, 10.105 casos suspeitos de dengue, destes 6.585 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 02/2018.

<sup>1</sup> Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2017 a 01/2018 com o acumulado da SE 31/2017 a 02/2018				
	SE 31/2017 a 01/2018	SE 31/2017 a 02/2018	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	<b>264</b>	<b>267</b>	<b>3</b>	<b>1,14</b>
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>5,66</b>
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>6,12</b>
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 12ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 20ª, 21ª e 22)	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
TOTAL DE CASOS	<b>371</b>	<b>385</b>	<b>14</b>	<b>3,77</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	<b>355</b>	<b>371</b>	<b>16</b>	<b>4,51</b>
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>-2</b>	<b>-12,50</b>
TOTAL DE NOTIFICADOS	<b>9423</b>	<b>10105</b>	<b>682</b>	<b>7,24</b>

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 10.105 casos notificados, 3.135 (31,0%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2017 a 02/2018.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	268 (70,5)	112 (29,5%)	380
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	3	-	3
Dengue Grave (D G)	2	-	2
Descartados	-	-	6.585
Em andamento/investigação	-	-	3.135
<b>Total</b>	<b>273 (2,7%)</b>	<b>112 (1,1%)</b>	<b>10.105</b>

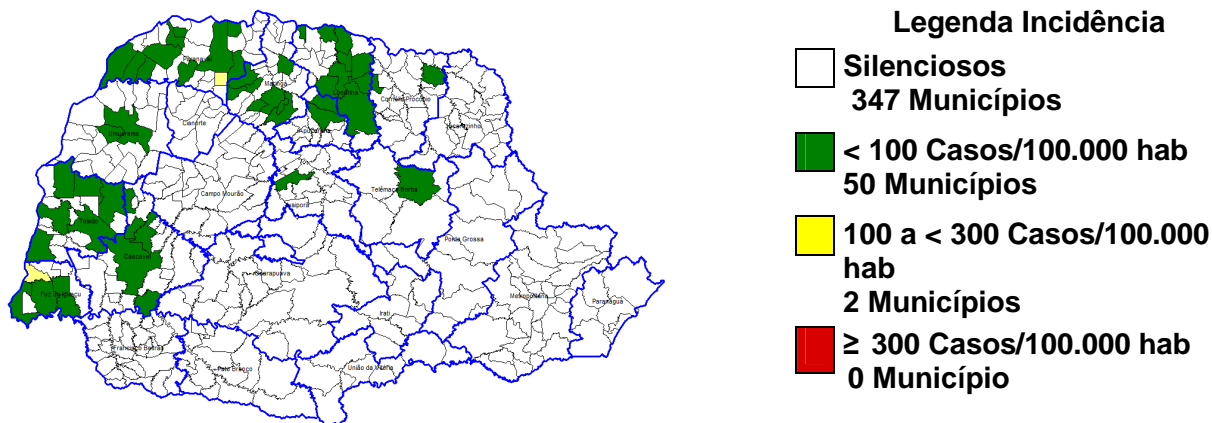
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 3,32 casos por 100.000 hab. (371/11.163.018 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 02/2018, dos 399 municípios do Paraná, 52 (13,0%) 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, Serranópolis do Iguaçu, Maringá, Itaúna do Sul, Alvorada do Sul, Ibiporã, Santa Cruz Monte Castelo, Terra Roxa, Santa Isabel do Ivaí, São Miguel do Iguaçu, Porecatu, Lupionópolis, Floraí, Presidente Castelo Branco, Cambé, Cafelândia, Marechal Cândido Rondon, Corbélia, Amaporã, Xambê, Querência do Norte, Rolândia, Foz do Iguaçu, Sertanópolis, Santa Helena, Paranavaí, Jesuítas, Sarandi, Assis Chateaubriand, Santa Fé, Jardim Alegre, Jataizinho, Nova Londrina, Nova Esperança, Alto Paraná, Medianeira, Bela Vista do Paraíso, Toledo, Loanda, Cascavel, Palotina, Bandeirantes, Marialva, Paçandu, Londrina, Telêmaco Borba, Umuarama, Arapongas e Apucarana.**

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (1.826), Maringá (1.261) e Foz do Iguaçu (1.003).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (141), Foz do Iguaçu (39), e Cambe (20).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

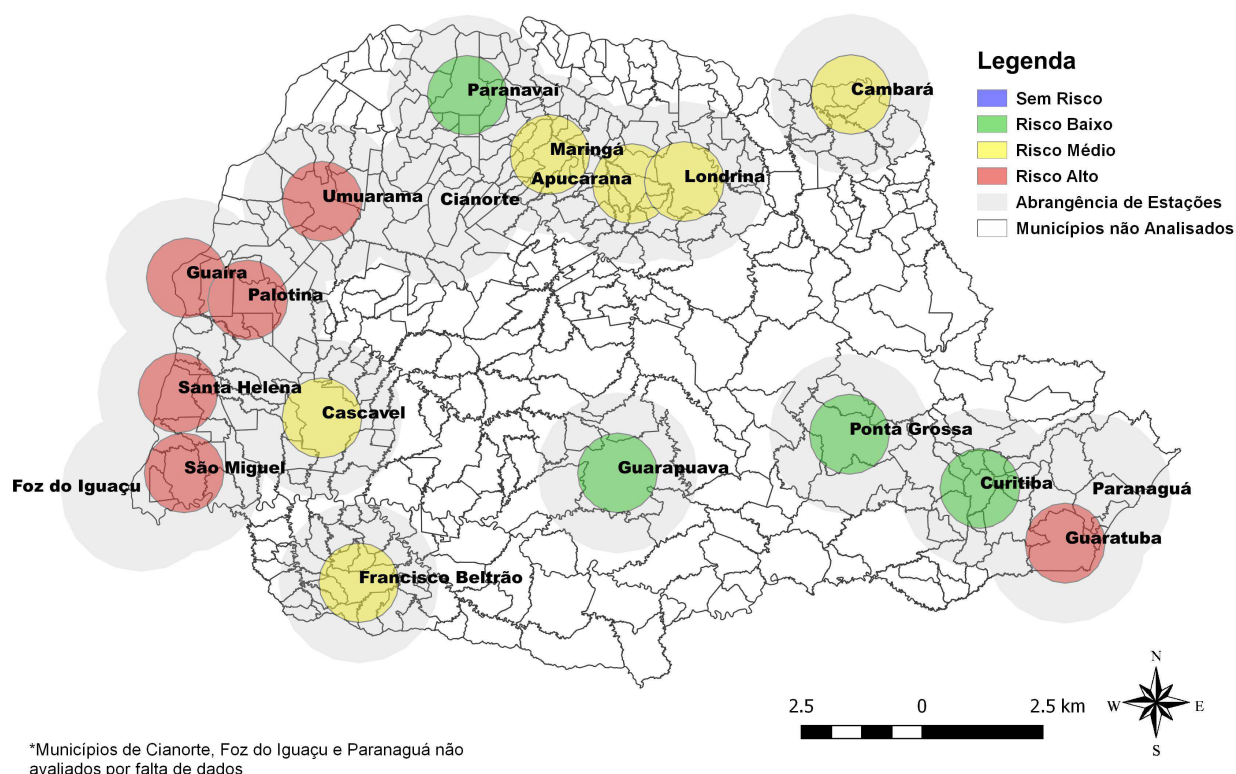
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 01/2018\*.

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](http://www.laboclima.ufpr.br) referente à semana 02/2018 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 (07/01/2018 - 13/01/2018)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 02/2018** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **06 (seis) estavam com risco alto;**
- **06 (seis) estavam com risco médio;**
- **04 (quatro) estavam com risco baixo 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 02/2018. 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 02/2018\*

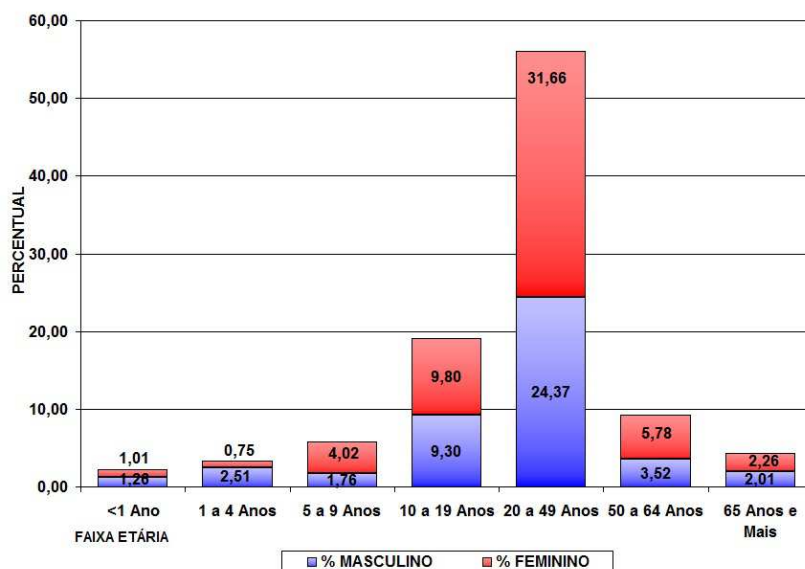
REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	0	0	0	664	0	0	0	-
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	3	3	472	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	0	0	16	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	13	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	14	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	4	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	50	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	0	0	0	174	0	0	0	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	61	8	69	1.254	2	1	0	15,03
10ª RS - Cascavel	540.131	25	2	27	413	0	0	0	4,63
11ª RS - Campo Mourão	340.320	0	0	0	266	0	0	0	-
12ª RS - Umuarama	277.040	2	0	2	294	0	0	0	0,72
13ª RS - Cianorte	154.374	0	0	0	102	0	0	0	-
14ª RS - Paranavaí	274.257	32	0	32	669	0	0	0	11,67
15ª RS - Maringá	799.890	156	0	156	1.650	0	0	0	19,50
16ª RS - Apucarana	372.823	2	0	2	205	0	0	0	0,54
<b>17ª RS - Londrina</b>	<b>935.904</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>3.203</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6,73</b>
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1	0	1	177	0	0	0	0,43
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	112	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	27	1	28	301	0	0	0	7,00
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	1	0	1	35	0	0	0	0,54
22ª RS - Ivaiporã	138.130	1	0	1	17	0	0	0	0,72
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.163.018</b>	<b>371</b>	<b>14</b>	<b>385</b>	<b>10.105</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3,32</b>

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, 56,03% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pelas faixas etárias de 10 a 19 anos com 19,10% dos casos.(Figura 4).

**OBS: Este gráfico não foi atualizado por causa de problemas operacionais do SINAN.**



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 01/2018, 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 02/2018 \*

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	Guarapuava	7.966	0	0	0	2	2	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	654	597	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	2	1	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	9	8	0	0	0	-
3	Porto Amazonas	4.782	0	0	0	1	0	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	1	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	Bituruna	16.480	0	0	0	2	2	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	1	1	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Cel Domingos Soares	7.580	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Chopininho	19.992	0	0	0	8	8	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	0	0	1	2	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	4	4	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	32	23	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	10	4	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	11	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	28	24	0	0	0	-
8	Enéas Marques	6.195	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	54	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	23	0	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	18	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	11	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Santa Isabel do Oeste	14.165	0	0	0	5	0	0	0	0	-
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	5	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	2	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	37	2	39	1.003	883	2	1	0	14,03
9	Itaipulândia	10.236	13	1	14	55	15	0	0	0	127,00
9	Matelândia	17.340	0	0	0	9	7	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	3	2	5	65	30	0	0	0	6,68
9	Missal	10.847	0	0	0	17	15	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	50	38	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	6	3	9	44	38	0	0	0	22,06
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	2	0	2	11	9	0	0	0	42,99
10	Anahy	2.915	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	11	5	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	3	0	3	22	9	0	0	0	18,06
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Cascavel	312.778	11	1	12	210	113	0	0	0	3,52
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	6	6	0	0	0	-
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	8	2	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	3	0	3	37	12	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	14	8	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.512	0	0	0	5	2	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	1	1	2	10	8	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	6	3	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	5	1	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	17	4	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	7	0	7	35	12	0	0	0	57,25
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	19	14	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	16	16	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	8	8	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	6	6	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	4	4	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	38	35	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	8	7	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	5	4	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	48	46	0	0	0	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	9	7	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	9	9	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	35	30	0	0	0	-
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	7	7	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	18	7	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	6	5	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	19	19	0	0	0	-
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	1	1	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	46	27	0	0	0	-



RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	5	0	0	0	0	-
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	4	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	43	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	79	70	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	8	8	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	9	8	0	0	0	6,89
14	Amaporã	5.953	1	0	1	6	5	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	1	0	1	9	7	0	0	0	29,86
14	Loanda	22.603	1	0	1	76	74	0	0	0	4,42
14	Marilena	7.134	0	0	0	49	28	0	0	0	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	4	4	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	6	6	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	10	0	10	334	302	0	0	0	11,52
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	10	9	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	2	0	2	34	26	0	0	0	16,33
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	2	0	2	16	7	0	0	0	22,48
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	2	2	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	2	0	2	12	9	0	0	0	72,54
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	16	16	0	0	0	-
14	São João do Caiuá	6.038	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	2	2	0	0	0	-
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	2	0	2	5	2	0	0	0	24,49
14	Tamboara	4.991	9	0	9	47	38	0	0	0	180,32
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	2	2	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	9	7	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	13	12	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	8	5	0	0	0	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	28	24	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	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
15	Flórida	2.674	0	0	0	17	17	0	0	0	-
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	23	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	11	11	0	0	0	-
15	Marialva	34.388	1	0	1	34	28	0	0	0	2,91
15	Maringá	397.437	141	0	141	1.261	684	0	0	0	35,48
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	14	0	0	0	7,17
15	Ourizona	3.488	0	0	0	4	2	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	1	0	1	35	33	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	18	16	0	0	0	8,75
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	10	11	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	8	0	8	83	61	0	0	0	8,85
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	1	0	1	51	39	0	0	0	0,77
16	Arapongas	115.412	1	0	1	79	59	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	2	1	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	11	10	0	0	0	-
16	Faxinal	17.160	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	42	30	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	6	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	3	3	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	-
16	São Pedro do Ivaí	10.799	0	0	0	1	1	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	3	0	3	185	61	0	0	0	27,13
17	Assaí	16.212	0	0	0	50	45	0	0	0	-
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	1	0	1	29	0	0	0	0	6,41
17	Cafeara	2.873	0	0	0	24	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	20	0	20	416	139	0	0	0	19,26
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	9	4	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	18	4	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	0	0	7	3	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	13	0	13	189	58	0	0	0	24,84
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	20	6	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.504	1	0	1	73	21	0	0	0	8,00
17	Londrina	548.249	10	0	10	1.826	1.084	1	1	0	1,82
17	Lupionópolis	4.859	1	0	1	50	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	17	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	9	0	9	166	122	0	0	0	14,21
17	Sertanópolis	16.373	2	0	2	62	14	0	0	0	12,22
17	Tamarana	13.730	0	0	0	17	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
18	Abatiá	7.823	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	20	15	0	0	0	-
18	Bandeirantes	32.639	1	0	1	32	20	0	0	0	3,06
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	47	36	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	7	6	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	5	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	2	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	4	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	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	11	8	0	0	0	-
19	Sto Antônio da Platina	45.299	0	0	0	29	15	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	59	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	13	9	0	0	0	-
20	Mal Cândido Rondon	50.808	9	0	9	23	16	0	0	0	17,71
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	9	5	0	0	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	4	2	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	1	0	1	15	13	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	3	0	3	66	47	0	0	0	11,80
20	Terra Roxa	17.517	4	0	4	32	21	0	0	0	22,83
20	Toledo	132.077	7	0	7	50	34	0	0	0	5,30
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	2	2	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	1	0	1	34	27	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	0	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	5	0	0	0	-
22	Jardim Alegre	12.191	1	0	1	5	5	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	-
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	<b>371</b>	<b>14</b>	<b>385</b>	<b>10105</b>	<b>6585</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3,32</b>

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 16 de Janeiro 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 02/2018\*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Guaratuba	35.182	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	91	-	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	2	-	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	-
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	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	15	0,38	0	0	0	15	-
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
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	33	-	0	0	0	36	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	1	-	0	0	0	7	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
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	Roncador	11.065	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
11	Ubiratã	21.864	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	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	21	-	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	Cambé	103.822	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
17	Londrina	548.249	0	0	0	14	-	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	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	-
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	-
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>275</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0,00</b>

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 16 de Janeiro de 2018. Divulgado

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

Alguns municípios apresentaram correção de informações.

XX