



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

**Informe técnico 18 – Período 2017/2018 – Semana Epidemiológica(SE)  
31/2017 a 08/2018**

**Atualizado em 27/02/2018 às 15h25 – 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 08/2018 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

## PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2017 A 08/2018

DENGUE – PARANÁ 2017/2018\*

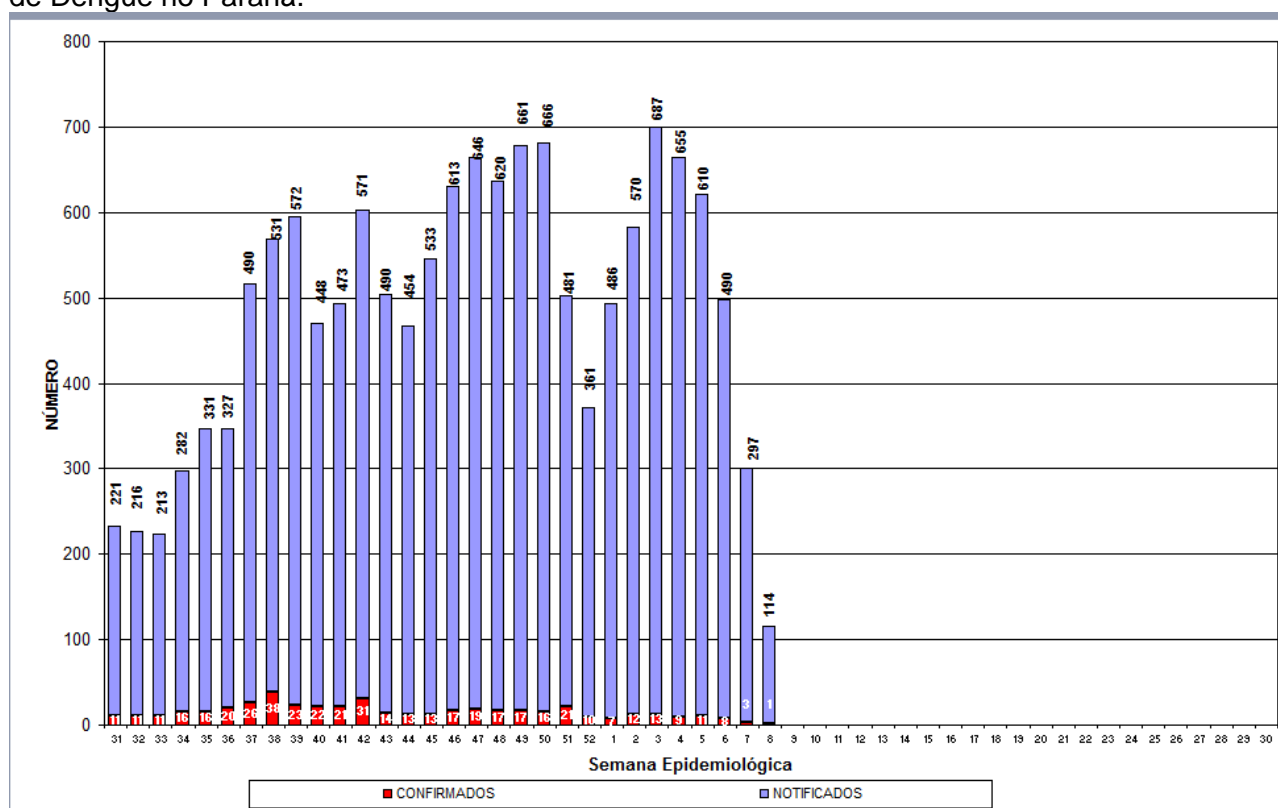
Período  
2017/2018

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	292
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	73
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09 <sup>a</sup> , 10 <sup>a</sup> , 11 <sup>a</sup> , 12 <sup>a</sup> , 14 <sup>a</sup> , 15 <sup>a</sup> , 16 <sup>a</sup> , 17 <sup>a</sup> , 18 <sup>a</sup> , 20 <sup>a</sup> , 21 <sup>a</sup> e 22 <sup>a</sup> )	13
	70
	12
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>507</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	494
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	13
TOTAL DE NOTIFICADOS	14.109

### Situação 2017/2018

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2017 (primeira semana de agosto) a semana 08/2018, 14.109 casos suspeitos de dengue, destes 9.785 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 08/2018.

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

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2017 a 07/2018 com o acumulado da SE 31/2017 a 08/2018				
	SE 31/2017 a 07/2018	SE 31/2017 a 08/2018	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	<b>290</b>	<b>292</b>	<b>2</b>	<b>0,69</b>
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>1</b>	<b>1,39</b>
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>1,45</b>
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª,10ª,11ª, 12ª, 14ª, 15ª ,16ª, 17ª, 18ª, 20ª, 21ª e 22)	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
TOTAL DE CASOS	<b>487</b>	<b>507</b>	<b>20</b>	<b>4,11</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	<b>474</b>	<b>494</b>	<b>20</b>	<b>4,22</b>
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
TOTAL DE NOTIFICADOS	<b>13.568</b>	<b>14.109</b>	<b>541</b>	<b>3,99</b>

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 14.109 casos notificados, 3.806 (27,0) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2017 a 08/2018.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	394 (77,7)	113 (22,3%)	507
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	8	-	8
Dengue Grave (D G)	3	-	3
Descartados	-	-	9.785
Em andamento/investigação	-	-	3.806
<b>Total</b>	<b>405 (2,9%)</b>	<b>113 (0,8%)</b>	<b>14.109</b>

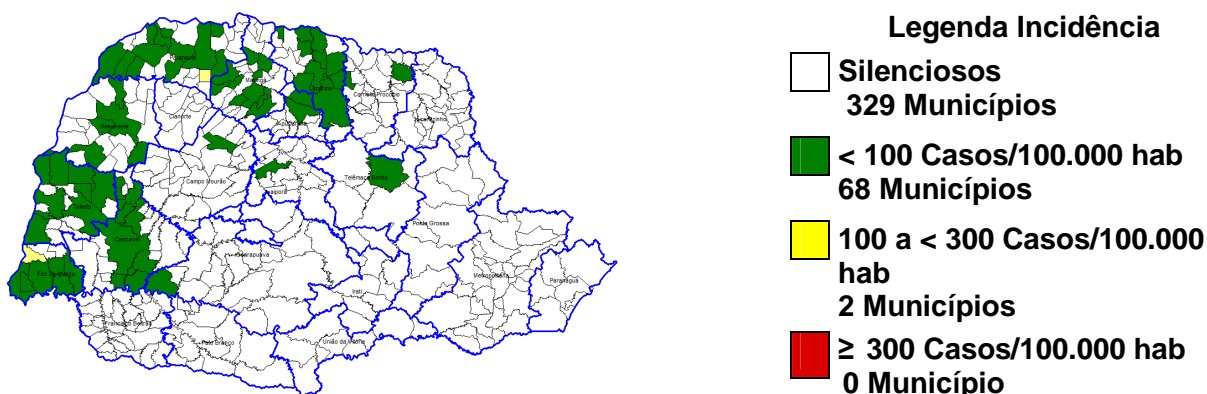
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 4,42 casos por 100.000 hab. (493/11.163.018 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 08/2018, dos 399 municípios do Paraná, 69 (17,3%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 280,50 a 0,77 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: **Tamboara, Itaipulândia, Três Barras do Paraná, Santo Antônio do Caiuá, Corbélia, Alvorada do Sul, Serranópolis do Iguaçu, Cafelândia, Terra Roxa, Maringá, Ângulo, Santa Isabel do Ivaí, São Miguel do Iguaçu, Ibiporã, Itaúna do Sul, Porecatu, Marilena, Nova Aurora, Paranavaí, Santa Cruz Monte Castelo, Entre Rios do Oeste, Cambé, Jesuítas, Lobato, Lupionópolis, Santa Helena, Floraí, Presidente Castelo Branco, Foz do Iguaçu, Sertanópolis, Marechal Cândido Rondon, Rolândia, Maripá, Amaporã, Xambrê, Querência do Norte, Guairaçá, Santa Terezinha de Itaipu, Bela Vista do Paraíso, Boa Vista da Aparecida, Ivaté, Catanduvas, Mariluz, Florestópolis, Medianeira, Sarandi, Assis Chateaubriand, Santa Fé, Jardim Alegre, Jataizinho, Toledo, Nova Londrina, Nova Esperança, Alto Paraná, Iporã, Palotina, Guaíra, Matelândia, Cascavel, Loanda, Londrina, Bandeirantes, Quedas do Iguaçu, Marialva, Paçandu, Telêmaco Borba, Umuarama, Arapongas e Apucarana.**

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (2.518), Maringá (1.631) e Foz do Iguaçu (1.249).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (145), Foz do Iguaçu (52), e Cambé (24).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

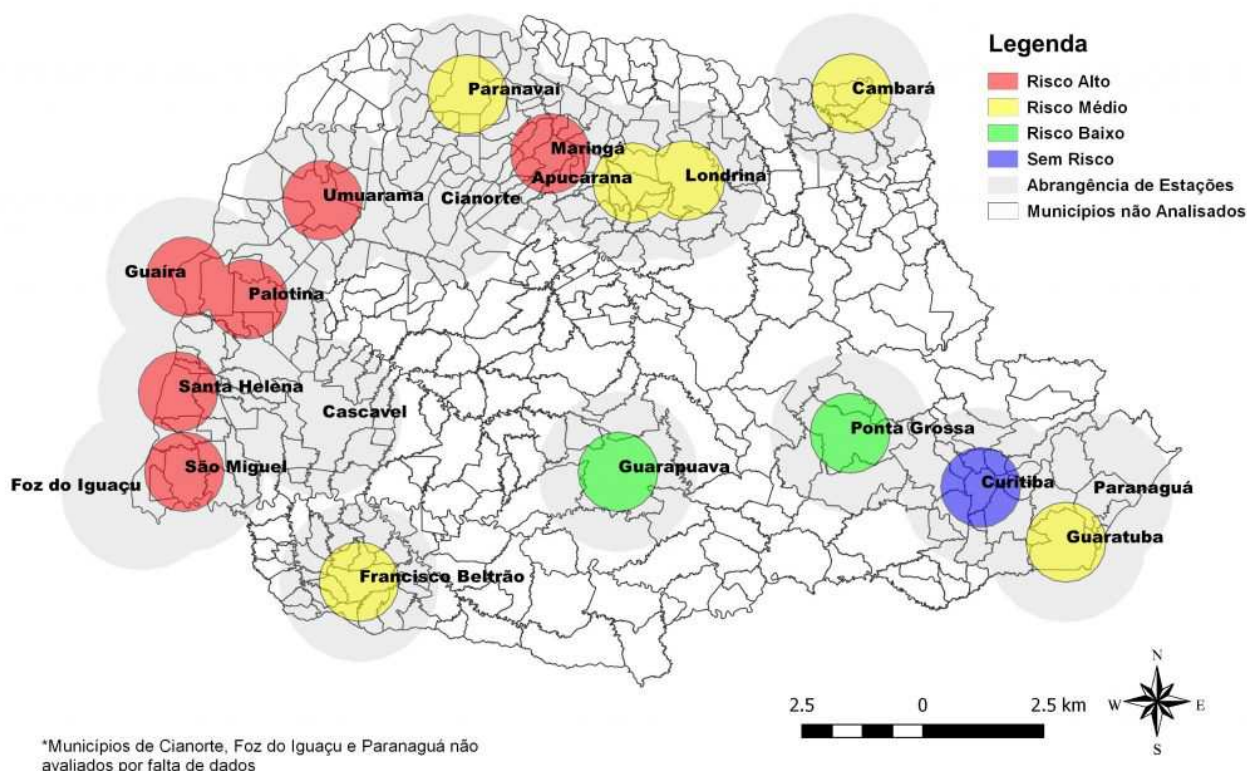
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 08/2018\*.

A SESA chama a atenção para o Serviço de Alerta Climático de Dengue do Laboratório de Climatologia da UFPR disponível no endereço <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdenque/> referente à semana 07/2018 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 (11/02/2018 - 17/02/2018)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

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

- **01 (uma) sem risco;**
- **02 (duas) 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 08/2018. Em 12 Regionais de Saúde (54,5 %) há transmissão autóctone.

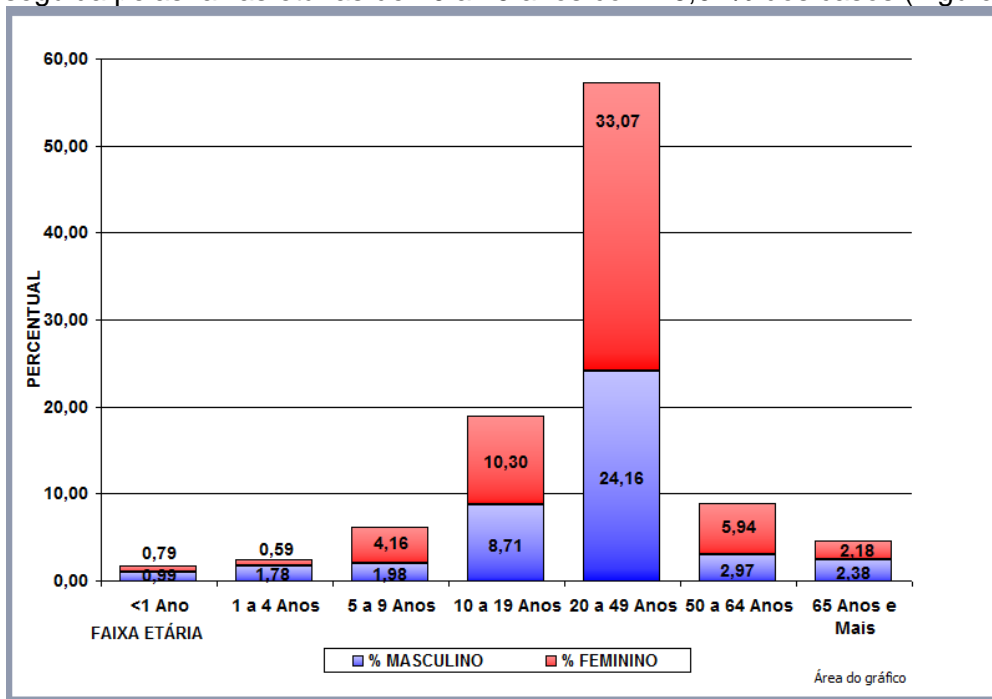
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 08/2018\*

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	957	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	30	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	14	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	38	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	14	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	74	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	0	0	0	268	0	0	0	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	87	4	91	1.613	6	2	0	21,43
10ª RS - Cascavel	540.131	50	3	53	645	0	0	0	9,26
11ª RS - Campo Mourão	340.320	1	0	1	467	0	0	0	0,29
12ª RS - Umuarama	277.040	5	0	5	363	0	0	0	1,80
13ª RS - Cianorte	154.374	0	0	0	160	0	0	0	-
14ª RS - Paranavaí	274.257	53	0	53	1.183	0	0	0	19,32
15ª RS - Maringá	799.890	162	0	162	2.102	0	0	0	20,25
16ª RS - Apucarana	372.823	2	0	2	322	0	0	0	0,54
<b>17ª RS - Londrina</b>	<b>935.904</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>4.267</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9,72</b>
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1	0	1	240	0	0	0	0,43
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	181	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	40	2	42	494	0	0	0	10,36
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	1	0	1	42	0	0	0	0,54
22ª RS - Ivaiporã	138.130	1	0	1	31	0	0	0	0,72
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.163.018</b>	<b>494</b>	<b>13</b>	<b>507</b>	<b>14.109</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4,43</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, 57,23% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pelas faixas etárias de 10 a 19 anos com 19,01% dos casos.(Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

**Figura 4** – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2017 a 08/2018, 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 08/2018 \*

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	14	9	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	2	2	0	0	0	-
1	Matinhos	32.591	0	0	0	7	7	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	934	823	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	Palmeira	33.753	0	0	0	3	2	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	17	15	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	6	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	16	8	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	10	9	0	0	0	-
5	Pitanga	32.419	0	0	0	2	1	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	4	4	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	4	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	4	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	3	3	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Cel Domingos Soares	7.580	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	13	12	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	5	4	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	48	24	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	0	0	4	1	0	0	0	-
7	Sulina	3.293	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	17	7	0	0	0	-
8	Barracão	10.231	0	0	0	4	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	15	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	39	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	94	4	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	23	0	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	26	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	12	0	0	0	0	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	8	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	49	3	52	1.249	1.146	4	2	0	18,58
9	Itaipulândia	10.236	19	0	19	68	40	0	0	0	185,62
9	Matelândia	17.340	1	0	1	19	16	1	0	0	5,77
9	Medianeira	44.885	4	0	4	94	44	0	0	0	8,91
9	Missal	10.847	0	0	0	16	15	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	3	0	3	77	65	1	0	0	13,29
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	9	1	10	67	56	0	0	0	33,09
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	2	0	2	23	21	0	0	0	42,99
10	Anahy	2.915	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	1	0	1	17	5	0	0	0	12,55
10	Braganey	5.742	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	7	0	7	33	9	0	0	0	42,14
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	0	0	0	10	1	0	0	0	-
10	Cascavel	312.778	16	2	18	304	180	0	0	0	5,12
10	Catanduvas	10.459	1	0	1	9	6	0	0	0	9,56
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	16	2	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	10	0	10	74	12	0	0	0	58,56
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	19	8	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.512	0	0	0	10	2	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	2	1	3	14	8	0	0	0	22,31
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.537	3	0	3	14	3	0	0	0	26,00
10	Quedas do Iguaçu	32.982	1	0	1	5	0	0	0	0	3,03
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	6	1	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	20	4	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	9	0	9	47	12	0	0	0	73,61
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	36	14	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	30	29	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	12	10	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	8	7	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	9	9	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	83	72	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	8	5	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	54	52	0	0	0	-



RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Iretama	10.689	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	14	12	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	4	3	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	17	16	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	55	54	0	0	0	-
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	13	12	0	0	0	-
11	Nova Cantu	6.650	0	0	0	2	0	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	1	0	1	51	36	0	0	0	7,07
11	Quarto Centenário	4.824	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	21	20	0	0	0	-
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	0	0	0	3	1	0	0	0	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	7	7	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	10	10	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	36	35	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	61	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	15	14	0	0	0	6,72
12	Ivaté	8.013	1	0	1	56	41	0	0	0	12,48
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	4	2	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	1	0	1	25	21	0	0	0	9,49
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	3	3	0	0	0	-
12	Perobal	5.995	0	0	0	3	2	0	0	0	-
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	77	45	0	0	0	0,92
12	Xambrê	6.016	1	0	1	9	6	0	0	0	16,62
13	Cianorte	77.515	0	0	0	119	117	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	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	14	14	0	0	0	-
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	9	9	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	1	0	1	16	13	0	0	0	6,89
14	Amaporã	5.953	1	0	1	19	11	0	0	0	16,80
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	9	4	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	11	6	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	1	0	1	5	1	0	0	0	15,31
14	Itaúna do Sul	3.349	1	0	1	21	17	0	0	0	29,86
14	Loanda	22.603	1	0	1	140	131	0	0	0	4,42
14	Marilena	7.134	2	0	2	83	46	0	0	0	28,03
14	Mirador	2.334	0	0	0	6	5	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	1	0	1	43	33	0	0	0	7,42
14	Paraíso do Norte	13.011	0	0	0	9	9	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	4	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	22	0	22	598	506	0	0	0	25,35
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	14	9	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	2	0	2	44	39	0	0	0	16,33
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	3	0	3	34	21	0	0	0	33,72
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	3	3	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	2	0	2	15	13	0	0	0	72,54
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	27	24	0	0	0	-
14	São João do Caiuá	6.038	0	0	0	6	4	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	3	3	0	0	0	-
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	2	0	2	7	4	0	0	0	24,49
14	Tamboara	4.991	14	0	14	58	41	0	0	0	280,50
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	8	6	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	1	0	1	11	8	0	0	0	33,74
15	Astorga	25.976	0	0	0	17	15	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	14	13	0	0	0	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	33	23	0	0	0	-
15	Floraí	5.126	1	0	1	9	7	0	0	0	19,51
15	Floresta	6.467	0	0	0	30	28	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	21	18	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	1	0	1	7	6	0	0	0	21,32
15	Mandaguaçu	21.672	0	0	0	23	16	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	11	11	0	0	0	-
15	Marialva	34.388	1	0	1	38	34	0	0	0	2,91
15	Maringá	397.437	145	0	145	1.631	1.152	0	0	0	36,48
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	8	8	0	0	0	-
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	17	17	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	2	0	2	28	25	0	0	0	7,17
15	Ourizona	3.488	0	0	0	4	2	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	1	0	1	48	42	0	0	0	2,55
15	Paranacity	11.069	0	0	0	10	8	0	0	0	-
15	Presid. Castelo Branco	5.144	1	0	1	9	7	0	0	0	19,44
15	Santa Fé	11.431	1	0	1	22	19	0	0	0	8,75
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	12	11	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	8	0	8	88	74	0	0	0	8,85
16	Apucarana	130.430	1	0	1	80	68	0	0	0	0,77
16	Arapongas	115.412	1	0	1	136	118	0	0	0	0,87
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	6	6	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	11	11	0	0	0	-
16	Faxinal	17.160	0	0	0	8	1	0	0	0	-
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	49	49	0	0	0	-
16	Kaloré	4.438	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	8	7	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	1	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	5	5	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	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
17	Alvorada do Sul	11.057	5	0	5	195	61	0	0	0	45,22
17	Assaí	16.212	0	0	0	64	54	0	0	0	-
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	2	0	2	38	0	0	0	0	12,81
17	Cafeara	2.873	0	0	0	26	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	24	0	24	538	182	0	0	0	23,12
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	22	4	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	1	0	1	29	6	0	0	0	8,92
17	Guaraci	5.434	0	0	0	13	3	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	17	0	17	257	89	0	0	0	32,49
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	24	6	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.504	1	0	1	86	21	0	0	0	8,00
17	Londrina	548.249	22	0	22	2.518	1.563	2	1	0	4,01
17	Lupionópolis	4.859	1	0	1	65	27	0	0	0	20,58
17	Miraselva	1.885	0	0	0	15	0	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	8	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	4	0	4	19	6	0	0	0	28,63
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	11	4	0	0	0	-
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	24	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	11	0	11	211	183	0	0	0	17,37
17	Sertanópolis	16.373	3	0	3	82	23	0	0	0	18,32
17	Tamarana	13.730	0	0	0	22	0	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	27	23	0	0	0	-
18	Bandeirantes	32.639	1	0	1	45	32	0	0	0	3,06
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	63	56	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	8	8	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	5	1	0	0	0	-
18	Nova América Colina	3.553	0	0	0	2	1	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	0	0	0	0	-
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	21	18	0	0	0	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	6	5	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	1	0	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	7	7	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	21	19	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	15	13	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	9	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	28	23	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	5	2	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	3	2	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	51	49	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	6	6	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	2	0	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	3	3	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	16	12	0	0	0	-
19	Sto Antônio da Platina	45.299	0	0	0	40	29	0	0	0	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	4	2	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	0	0	12	10	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	3	0	3	89	78	0	0	0	8,82
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	5	2	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	1	0	1	11	8	0	0	0	23,22
20	Guaíra	32.591	2	1	3	15	10	0	0	0	6,14

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
20	Mal Cândido Rondon	50.808	9	0	9	50	42	0	0	0	17,71
20	Maripá	5.793	1	0	1	23	21	0	0	0	17,26
20	Mercedes	5.398	0	0	0	8	8	0	0	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	10	7	0	0	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	8	8	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	2	0	2	28	18	0	0	0	6,48
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	8	4	0	0	0	-
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	2	2	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	5	0	5	88	72	0	0	0	19,67
20	Terra Roxa	17.517	7	0	7	56	33	0	0	0	39,96
20	Toledo	132.077	10	1	11	88	72	0	0	0	7,57
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	5	2	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	1	0	1	41	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	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	10	8	0	0	0	-
22	Jardim Alegre	12.191	1	0	1	6	5	0	0	0	8,20
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	2	1	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	2	2	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	7	1	0	0	0	-
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	494	13	507	14109	9785	8	3	0	4,42

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 27 de Fevereiro de 2018. Divulgado

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

Alguns municípios apresentaram correção de informações.

## SITUAÇÃO DA CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

**TABELA 4** – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes por município – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 08/2018\*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOCT	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOCT	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Guaratuba	35.182	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
1	Matinhos	32.591	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	114	-	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	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
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	24	0,38	0	0	0	15	-
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
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	-
9	Sta Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Braganey	5.742	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	45	-	0	0	0	49	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	2	-	0	0	0	7	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.512	0	0	0	7	-	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	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	Roncador	11.065	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	0	4	4	4	-	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	4	-	0	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	1	0	1	3	4,42	0	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	8	-	0	0	0	0	-
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	1	0	1	11	1,15	0	0	0	13	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	1	0	1	4	11,24	0	0	0	0	-
14	Santo Antônio Caiuá	2.757	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	4	-	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	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTO	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTO	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
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	26	-	0	0	0	7	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
15	Paçandu	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	1	-	0	0	0	0	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Londrina	548.249	0	0	0	19	-	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	4	-	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	14	-	0	0	0	12	-
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	Palotina	30.859	1	0	1	1	3,24	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	3	-	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	-
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>413</b>	<b>0,06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143</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 27 de Fevereiro de 2018. Divulgado

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

Alguns municípios apresentaram correção de informações.