



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

**Informe técnico 04 – Período 2017/2018 – Semana Epidemiológica(SE)  
31/2017 a 38/2017**

**Atualizado em 26/09/2017 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 38/2017 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

**PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2017 A 38/2017**

DENGUE – PARANÁ 2017/2018\*

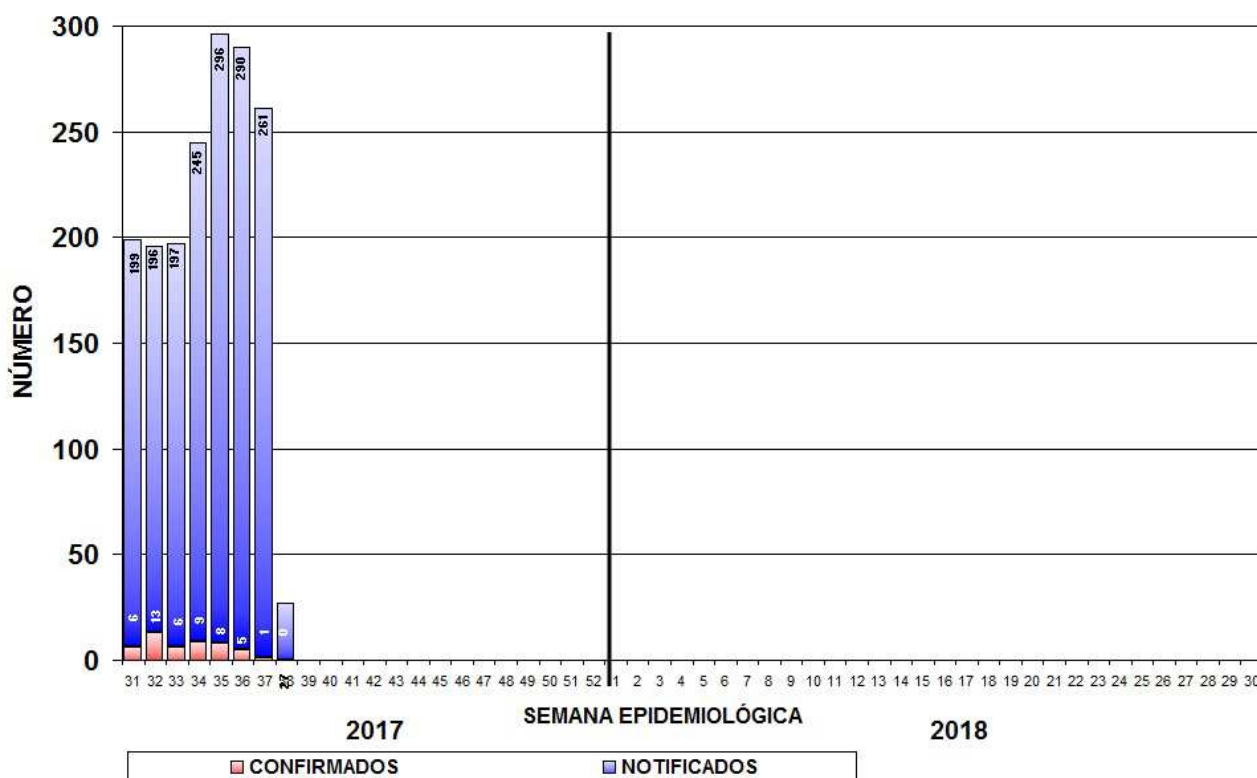
Período  
2017/2018

|   |           |
|---|-----------|
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO  | 156       |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS                                    | 21        |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 14ª, 15ª, 17ª, 20ª e 22ª) | 19        |
|   | 07        |
|   | 15        |
|   | 07        |
| <b>TOTAL DE CASOS</b>   | <b>48</b> |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES   | 44        |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS   | 04        |
| TOTAL DE NOTIFICADOS  | 1711      |

**Situação 2017/2018**

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2017 (primeira semana de agosto) a semana 38/2017, 1711 casos suspeitos de dengue, destes 831 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 38/2017.

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

| Comparativo das informações:<br>Semana Epidemiológica (SE) 31/2017 a 36/2017 com o acumulado da SE 31/2017 a 38/2017 |                         |                         |                   |                  |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
|  | SE 31/2017 a<br>36/2017 | SE 31/2016 a<br>38/2017 | Nº<br>(DIFERENÇA) | %<br>(ACRÉSCIMO) |
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO   | <b>117</b>              | <b>156</b>              | <b>39</b>         | <b>33,33</b>     |
| REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO  | <b>21</b>               | <b>21</b>               | <b>0</b>          | <b>-</b>         |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS   | <b>10</b>               | <b>19</b>               | <b>9</b>          | <b>9-</b>        |
| REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS  | <b>6</b>                | <b>7</b>                | <b>1</b>          | <b>16,67</b>     |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES  | <b>8</b>                | <b>15</b>               | <b>7</b>          | <b>87,50</b>     |
| REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 14ª, 15ª, 17ª, 20ª e 22ª)  | <b>6</b>                | <b>7</b>                | <b>1</b>          | <b>16,67</b>     |
| TOTAL DE CASOS   | <b>27</b>               | <b>48</b>               | <b>21</b>         | <b>77,78</b>     |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES  | <b>25</b>               | <b>44</b>               | <b>19</b>         | <b>76,00</b>     |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS  | <b>2</b>                | <b>4</b>                | <b>2</b>          | <b>10-</b>       |
| TOTAL DE NOTIFICADOS   | <b>925</b>              | <b>1711</b>             | <b>786</b>        | <b>84,97</b>     |

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 1711 casos notificados, 832 (48,6%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2017 a 38/2017.

| Classificação Final                 | Critério de encerramento |                            | Total       |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------|
|                                     | Laboratorial (%)         | Clínico-epidemiológico (%) |             |
| Dengue                              | 20 (40,4)                | 28 (59,6%)                 | 48          |
| Dengue com Sinais de Alarme (D S A) | -                        | -                          | -           |
| Dengue Grave (D G)                  | 0                        | -                          | 0           |
| Descartados                         | -                        | -                          | 831         |
| Em andamento/investigação           | -                        | -                          | 832         |
| <b>Total</b>                        | <b>20(1,2%)</b>          | <b>28(1,7%)</b>            | <b>1711</b> |

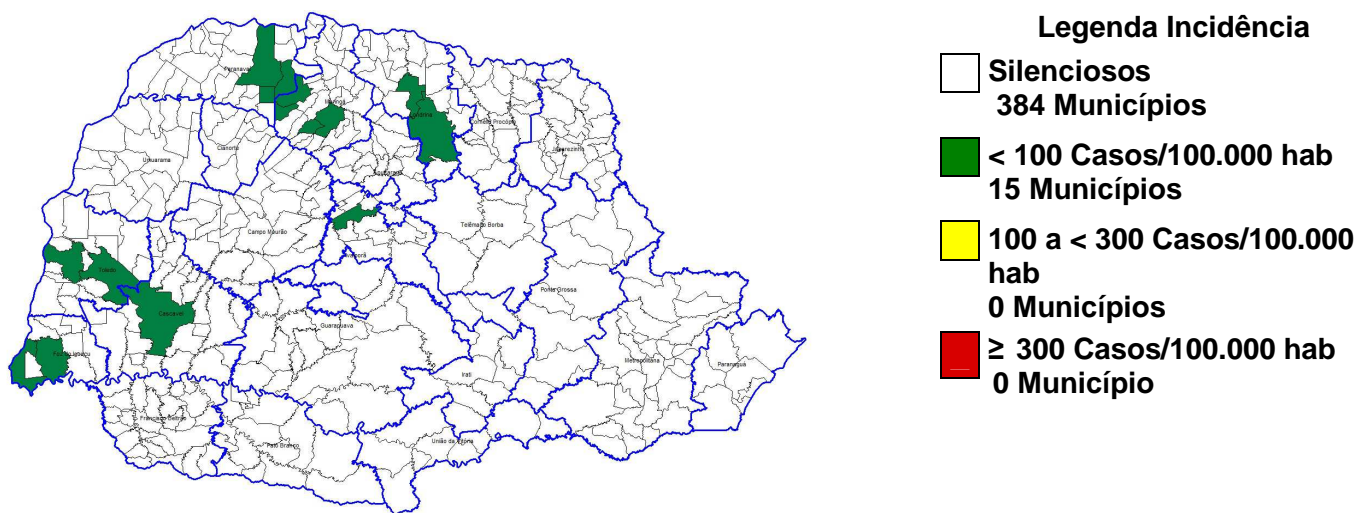
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 0,39 casos por 100.000 hab. (44/11.163.018 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 38/2017, dos 399 municípios do Paraná, 15(3,8%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 60,11 a 0,18 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Tamboara, Florai, Jardim Alegre, Alto Paraná, Paiçandu, Maringá, São Miguel do Iguaçu, Nova Esperança, Foz do Iguaçu, Paranavaí, Marechal Cândido Rondon, Cambé, Toledo, Cascavel e Londrina.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (319), Foz do Iguaçu (228) e Maringá (216).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (17), Foz do Iguaçu (8), e Tamboara (3).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

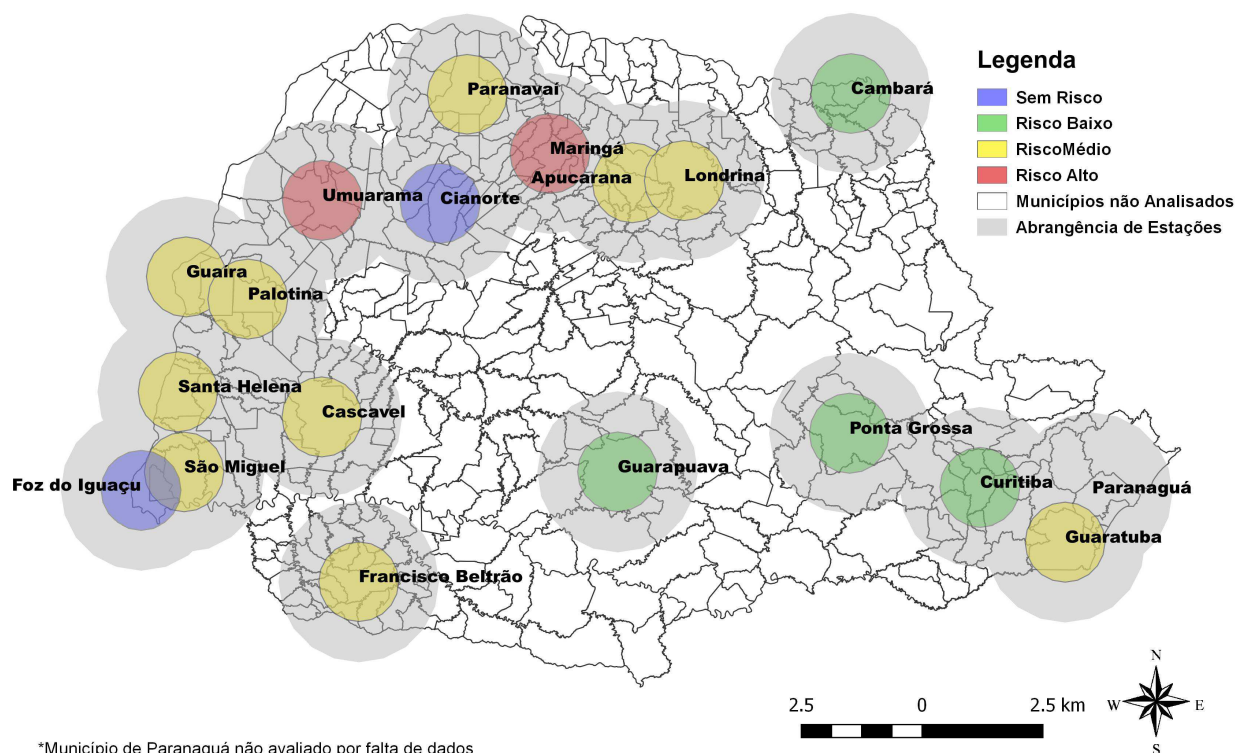
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 38/2017\*.

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](http://www.laboclima.ufpr.br) referente à semana 36/2017 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 (03/09/2017 - 09/09/2017)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 36/2017** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **2 (dois)** estavam sem risco, **04 (quatro)** estavam com risco baixo, **10 (dez)** estavam com risco médio, **02 (duas)** com risco alto e uma não foi avaliada 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 38/2017. Em 07 Regionais de Saúde (31,8 %) há transmissão autóctone.

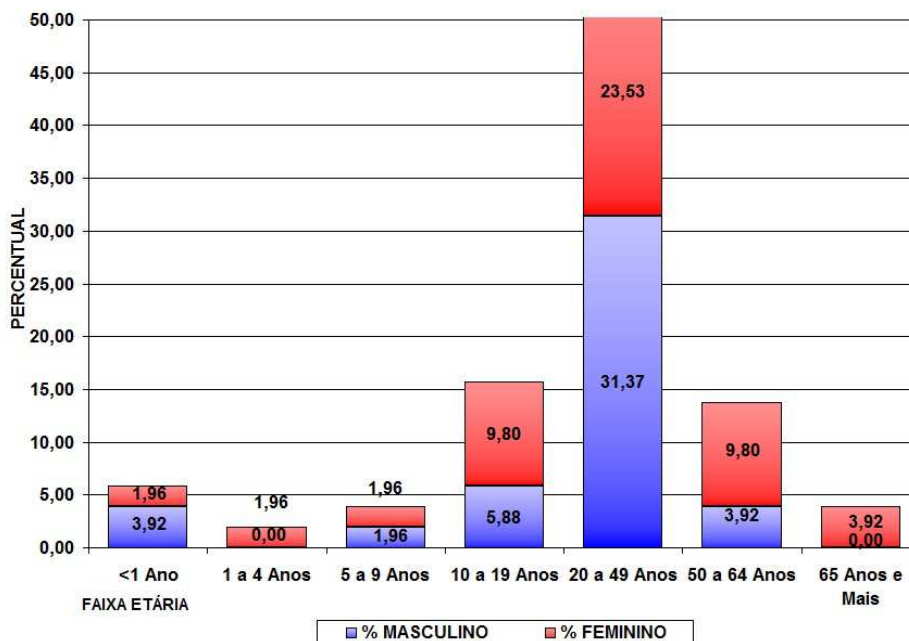
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 38/2017\*

| REGIONAL DE SAÚDE          | POPU-<br>LAÇÃO    | CASOS     |          |           | NOTIFI-<br>CADOS | DSA      | DG       | ÓBI-<br>TOS | INCI-<br>DÊNCIA |
|----------------------------|-------------------|-----------|----------|-----------|------------------|----------|----------|-------------|-----------------|
|                            |                   | AUTÓC     | IMPORT   | TOTAL     |                  |          |          |             |                 |
| 1ª RS - Paranaguá          | 286.602           | 0         | 0        | 0         | 131              | 0        | 0        | 0           | -               |
| 2ª RS - Metropolitana      | 3.502.790         | 0         | 0        | 0         | 15               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 3ª RS - Ponta Grossa       | 618.376           | 0         | 0        | 0         | 3                | 0        | 0        | 0           | -               |
| 4ª RS - Irati              | 171.453           | 0         | 0        | 0         | 1                | 0        | 0        | 0           | -               |
| 5ª RS - Guarapuava         | 459.398           | 0         | 0        | 0         | 3                | 0        | 0        | 0           | -               |
| 6ª RS - União da Vitória   | 174.970           | 0         | 0        | 0         | 0                | 0        | 0        | 0           | -               |
| 7ª RS - Pato Branco        | 264.185           | 0         | 0        | 0         | 15               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 8ª RS - Francisco Beltrão  | 355.682           | 0         | 0        | 0         | 40               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu      | 405.894           | 9         | 0        | 9         | 267              | 0        | 0        | 0           | 2,22            |
| 10ª RS - Cascavel          | 540.131           | 2         | 1        | 3         | 78               | 0        | 0        | 0           | 0,37            |
| 11ª RS - Campo Mourão      | 340.320           | 0         | 0        | 0         | 35               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 12ª RS - Umuarama          | 277.040           | 0         | 0        | 0         | 34               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 13ª RS - Cianorte          | 154.374           | 0         | 0        | 0         | 3                | 0        | 0        | 0           | -               |
| 14ª RS - Paranavaí         | 274.257           | 6         | 0        | 6         | 75               | 0        | 0        | 0           | 2,19            |
| 15ª RS - Maringá           | 799.890           | 21        | 1        | 22        | 311              | 0        | 0        | 0           | 2,63            |
| 16ª RS - Apucarana         | 372.823           | 0         | 0        | 0         | 43               | 0        | 0        | 0           | -               |
| <b>17ª RS - Londrina</b>   | 935.904           | 3         | 0        | 3         | 555              | 0        | 0        | 0           | 0,32            |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 230.231           | 0         | 0        | 0         | 13               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 19ª RS - Jacarezinho       | 290.216           | 0         | 0        | 0         | 9                | 0        | 0        | 0           | -               |
| 20ª RS - Toledo            | 385.916           | 2         | 2        | 4         | 66               | 0        | 0        | 0           | 0,52            |
| 21ª RS - Telêmaco Borba    | 184.436           | 0         | 0        | 0         | 9                | 0        | 0        | 0           | -               |
| 22ª RS - Ivaiporã          | 138.130           | 1         | 0        | 1         | 5                | 0        | 0        | 0           | 0,72            |
| <b>TOTAL PARANÁ</b>        | <b>11.163.018</b> | <b>44</b> | <b>4</b> | <b>48</b> | <b>1.711</b>     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0,39</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, 54,90% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pelas faixas etárias de 10 a 19 anos com 15,69 % 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 38/2017, 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 38/2017 \*

| RS | MUNICÍPIOS             | POP       | CASOS |        |       | NOTIF | DESC | DSA | DG | OB | INCID |
|----|------------------------|-----------|-------|--------|-------|-------|------|-----|----|----|-------|
|    |                        |           | AUTOC | IMPORT | TOTAL |       |      |     |    |    |       |
| 1  | Antonina               | 19.416    | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 1  | Paranaguá              | 150.660   | 0     | 0      | 0     | 130   | 68   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 2  | Curitiba               | 1.879.355 | 0     | 0      | 0     | 14    | 64   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 2  | São José dos Pinhais   | 297.895   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 3  | Ipiranga               | 14.978    | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 3  | Ponta Grossa           | 337.865   | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 4  | Guamiranga             | 8.484     | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 5  | Guarapuava             | 178.126   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 5  | Pitanga                | 32.419    | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 5  | Prudentópolis          | 51.567    | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 7  | Chopinzinho            | 19.992    | 0     | 0      | 0     | 4     | 3    | 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     | 7     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 7  | São João               | 10.709    | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8  | Ampére                 | 18.591    | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8  | Capanema               | 19.275    | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8  | Dois Vizinhos          | 39.138    | 0     | 0      | 0     | 7     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8  | Francisco Beltrão      | 86.499    | 0     | 0      | 0     | 13    | 7    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8  | Nova Prata do Iguaçu   | 10.722    | 0     | 0      | 0     | 13    | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8  | Realeza                | 17.023    | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8  | Renascença             | 6.984     | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 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     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8  | Verê                   | 7.799     | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9  | Foz do Iguaçu          | 263.782   | 8     | 0      | 8     | 228   | 250  | 0   | 0  | 0  | 3,03  |
| 9  | Itaipulândia           | 10.236    | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9  | Matelândia             | 17.340    | 0     | 0      | 0     | 3     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9  | Medianeira             | 44.885    | 0     | 0      | 0     | 11    | 5    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9  | Missal                 | 10.847    | 0     | 0      | 0     | 4     | 4    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9  | Santa Terezinha Itaipu | 22.570    | 0     | 0      | 0     | 10    | 4    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9  | São Miguel do Iguaçu   | 27.197    | 1     | 0      | 1     | 8     | 6    | 0   | 0  | 0  | 3,68  |
| 9  | Serranópolis do Iguaçu | 4.652     | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Boa Vista da Aparecida | 7.968     | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Cafelândia             | 16.611    | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Cascavel               | 312.778   | 2     | 0      | 2     | 42    | 13   | 0   | 0  | 0  | 0,64  |
| 10 | Catanduvas             | 10.459    | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Céu Azul               | 11.649    | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Corbélia               | 17.076    | 0     | 0      | 0     | 3     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Guaraniaçu             | 13.998    | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Ibema                  | 6.352     | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Jesuítas               | 8.964     | 0     | 1      | 1     | 7     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Lindoeste              | 5.187     | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Nova Aurora            | 11.537    | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Santa Tereza do Oeste  | 10.509    | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Três Barras do Paraná  | 12.227    | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10 | Vera Cruz do Oeste     | 8.998     | 0     | 0      | 0     | 7     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Araruna                | 14.014    | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Barbosa Ferraz         | 12.487    | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |

| RS | MUNICÍPIOS              | POP     | CASOS |        |       | NOTIF | DESC | DSA | DG | OB | INCID |
|----|-------------------------|---------|-------|--------|-------|-------|------|-----|----|----|-------|
|    |                         |         | AUTOC | IMPORT | TOTAL |       |      |     |    |    |       |
| 11 | Boa Esperança           | 4.478   | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Campo Mourão            | 92.930  | 0     | 0      | 0     | 5     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Corumbataí do Sul       | 3.749   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Engenheiro Beltrão      | 14.307  | 0     | 0      | 0     | 2     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Fênix                   | 4.908   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Goioerê                 | 29.702  | 0     | 0      | 0     | 6     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Janiópolis              | 6.114   | 0     | 0      | 0     | 2     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Juranda                 | 7.697   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Luiziana                | 7.471   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Mamborê                 | 13.943  | 0     | 0      | 0     | 5     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Peabiru                 | 14.144  | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Quinta do Sol           | 4.985   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Roncador                | 11.065  | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Terra Boa               | 16.781  | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Ubiratã                 | 21.864  | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Altônia                 | 21.744  | 0     | 0      | 0     | 10    | 6    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Cruzeiro do Oeste       | 21.190  | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Douradina               | 8.228   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Maria Helena            | 5.982   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Mariluz                 | 10.541  | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Nova Olímpia            | 5.782   | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Pérola                  | 10.937  | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | São Jorge do Patrocínio | 6.015   | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Umuarama                | 108.218 | 0     | 0      | 0     | 10    | 6    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 13 | Cianorte                | 77.515  | 0     | 0      | 0     | 1     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 13 | Tapejara                | 15.704  | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Alto Paraná             | 14.518  | 1     | 0      | 1     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | 6,89  |
| 14 | Cruzeiro do Sul         | 4.637   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Diamante do Norte       | 5.463   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Guairaçá                | 6.531   | 0     | 0      | 0     | 4     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Itaúna do Sul           | 3.349   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Loanda                  | 22.603  | 0     | 0      | 0     | 5     | 6    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Paraíso do Norte        | 13.011  | 0     | 0      | 0     | 2     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Paranavaí               | 86.773  | 2     | 0      | 2     | 43    | 37   | 0   | 0  | 0  | 2,30  |
| 14 | Planaltina do Paraná    | 4.277   | 0     | 0      | 0     | 2     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Querência do Norte      | 12.247  | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Tamboara                | 4.991   | 3     | 0      | 3     | 14    | 10   | 0   | 0  | 0  | 60,11 |
| 15 | Ângulo                  | 2.964   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Astorga                 | 25.976  | 0     | 1      | 1     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Colorado                | 23.678  | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Floraí                  | 5.126   | 1     | 0      | 1     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | 19,51 |
| 15 | Floresta                | 6.467   | 0     | 0      | 0     | 4     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Flórida                 | 2.674   | 0     | 0      | 0     | 10    | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Itambé                  | 6.192   | 0     | 0      | 0     | 4     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Ivatuba                 | 3.201   | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Lobato                  | 4.690   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Mandaguaçu              | 21.672  | 0     | 0      | 0     | 11    | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Mandaguari              | 34.289  | 0     | 0      | 0     | 5     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Marialva                | 34.388  | 0     | 0      | 0     | 8     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Maringá                 | 397.437 | 17    | 0      | 17    | 216   | 104  | 0   | 0  | 0  | 4,28  |
| 15 | Munhoz de Mello         | 3.909   | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Nossa Senhora Graças    | 4.064   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |



| RS | MUNICÍPIOS               | POP     | CASOS |        |       | NOTIF | DESC | DSA | DG | OB | INCID |
|----|--------------------------|---------|-------|--------|-------|-------|------|-----|----|----|-------|
|    |                          |         | AUTOC | IMPORT | TOTAL |       |      |     |    |    |       |
| 15 | Nova Esperança           | 27.886  | 1     | 0      | 1     | 5     | 0    | 0   | 0  | 0  | 3,59  |
| 15 | Paiçandu                 | 39.291  | 2     | 0      | 2     | 10    | 1    | 0   | 0  | 0  | 5,09  |
| 15 | Paranacity               | 11.069  | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Santa Fé                 | 11.431  | 0     | 0      | 0     | 6     | 5    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | São Jorge do Ivaí        | 5.674   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Sarandi                  | 90.376  | 0     | 0      | 0     | 16    | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16 | Apucarana                | 130.430 | 0     | 0      | 0     | 10    | 4    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16 | Arapongas                | 115.412 | 0     | 0      | 0     | 18    | 9    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16 | Borrazópolis             | 7.497   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16 | Cambira                  | 7.708   | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16 | Jandaia do Sul           | 21.203  | 0     | 0      | 0     | 6     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16 | Marumbi                  | 4.755   | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16 | Novo Itacolomi           | 2.907   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16 | Rio Bom                  | 3.360   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Alvorada do Sul          | 11.057  | 0     | 0      | 0     | 27    | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Assaí                    | 16.212  | 0     | 0      | 0     | 17    | 12   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Bela Vista do Paraíso    | 15.612  | 0     | 0      | 0     | 4     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Cambé                    | 103.822 | 2     | 0      | 2     | 54    | 3    | 0   | 0  | 0  | 1,93  |
| 17 | Centenário do Sul        | 11.312  | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Florestópolis            | 11.205  | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Ibiporã                  | 52.330  | 0     | 0      | 0     | 19    | 4    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Jaguapitã                | 13.174  | 0     | 0      | 0     | 8     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Jataizinho               | 12.504  | 0     | 0      | 0     | 15    | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Londrina                 | 548.249 | 1     | 0      | 1     | 319   | 61   | 0   | 0  | 0  | 0,18  |
| 17 | Lupionópolis             | 4.859   | 0     | 0      | 0     | 30    | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Miraselva                | 1.885   | 0     | 0      | 0     | 9     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Pitangueiras             | 3.073   | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Prado Ferreira           | 3.668   | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Primeiro de Maio         | 11.243  | 0     | 0      | 0     | 4     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Rolândia                 | 63.316  | 0     | 0      | 0     | 29    | 16   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Sertanópolis             | 16.373  | 0     | 0      | 0     | 8     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17 | Tamarana                 | 13.730  | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 18 | Andirá                   | 20.876  | 0     | 0      | 0     | 3     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 18 | Bandeirantes             | 32.639  | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 18 | Cornélio Procópio        | 48.551  | 0     | 0      | 0     | 5     | 4    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 18 | Leópolis                 | 4.165   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 18 | Ribeirão do Pinhal       | 13.646  | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 18 | São Sebastião Amoreira   | 8.952   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 19 | Jacarezinho              | 40.243  | 0     | 0      | 0     | 6     | 4    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 19 | Santo Antônio da Platina | 45.299  | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 19 | Siqueira Campos          | 20.094  | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 19 | Wenceslau Braz           | 19.847  | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20 | Assis Chateaubriand      | 34.027  | 0     | 0      | 0     | 10    | 5    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20 | Diamante D'Oeste         | 5.259   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20 | Entre Rios do Oeste      | 4.306   | 0     | 1      | 1     | 6     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20 | Guaíra                   | 32.591  | 0     | 1      | 1     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20 | Mal Cândido Rondon       | 50.808  | 1     | 0      | 1     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | 1,97  |
| 20 | Mercedes                 | 5.398   | 0     | 0      | 0     | 3     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20 | Palotina                 | 30.859  | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20 | Santa Helena             | 25.415  | 0     | 0      | 0     | 24    | 8    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20 | Terra Roxa               | 17.517  | 0     | 0      | 0     | 5     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20 | Toledo                   | 132.077 | 1     | 0      | 1     | 12    | 2    | 0   | 0  | 0  | 0,76  |

| R<br>S       | MUNICÍPIOS     | POP               | CASOS |        |       | NOTIF | DESC | DSA | DG | OB | INCID |
|--------------|----------------|-------------------|-------|--------|-------|-------|------|-----|----|----|-------|
|              |                |                   | AUTOC | IMPORT | TOTAL |       |      |     |    |    |       |
| 20           | Tupãssi        | 8.261             | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 21           | Telêmaco Borba | 75.809            | 0     | 0      | 0     | 9     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 22           | Ivaiporã       | 32.710            | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 22           | Jardim Alegre  | 12.191            | 1     | 0      | 1     | 4     | 2    | 0   | 0  | 0  | 8,20  |
| <b>TOTAL</b> |                | <b>11.163.018</b> | 44    | 4      | 48    | 1711  | 831  | 0   | 0  | 0  | 0,39  |

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 21 de Setembro 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 38/2017\*

| RS | MUNICÍPIOS            | População         | CHIKUNGUNYA |          |          |           |             | ZIKA VÍRUS |          |          |           |          |
|----|-----------------------|-------------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|------------|----------|----------|-----------|----------|
|    |                       |                   | AUTOC       | IMPORT   | TOTAL    | NOTIF     | INCID       | AUTOC      | IMPORT   | TOTAL    | NOTIF     | INCID    |
| 1  | Paranaguá             | 150.660           | 0           | 0        | 0        | 12        | -           | 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        | 8         | -           | 0          | 0        | 0        | 7         | -        |
| 9  | Missal                | 10.847            | 0           | 0        | 0        | 1         | -           | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
| 10 | Cascavel              | 312.778           | 0           | 0        | 0        | 7         | -           | 0          | 0        | 0        | 17        | -        |
| 10 | Sta Tereza do Oeste   | 10.509            | 0           | 0        | 0        | 0         | -           | 0          | 0        | 0        | 2         | -        |
| 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         | -        |
| 14 | Paranavaí             | 86.773            | 1           | 0        | 1        | 2         | 1,15        | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
| 15 | Itambé                | 6.192             | 0           | 0        | 0        | 2         | -           | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
| 15 | Maringá               | 397.437           | 0           | 0        | 0        | 5         | -           | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
| 15 | Nova Esperança        | 27.886            | 0           | 0        | 0        | 1         | -           | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
| 15 | Sarandi               | 90.376            | 0           | 0        | 0        | 1         | -           | 0          | 0        | 0        | 1         | -        |
| 16 | Cambira               | 7.708             | 0           | 0        | 0        | 1         | -           | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
| 17 | Londrina              | 548.249           | 0           | 0        | 0        | 3         | -           | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
| 19 | Santo Antônio Platina | 45.299            | 0           | 0        | 0        | 2         | -           | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
| 19 | Siqueira Campos       | 20.094            | 0           | 0        | 0        | 1         | -           | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
| 20 | Assis Chateaubriand   | 34.027            | 0           | 0        | 0        | 1         | -           | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
| 20 | Toledo                | 132.077           | 0           | 0        | 0        | 1         | -           | 0          | 0        | 0        | 0         | -        |
|    | <b>TOTAL</b>          | <b>11.163.018</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>50</b> | <b>0,01</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>-</b> |

**FONTE:** DVDTV/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 21 de Setembro de 2017. Divulgado

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