



**SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ –  
2017/2018  
Informe técnico 05 – Período 2017/2018 – Semana Epidemiológica(SE)  
31/2017 a 40/2017  
Atualizado em 10/10/2017 às 16h**

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 40/2017 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

.....

**PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2017 A 40/2017**

DENGUE – PARANÁ 2017/2018\*

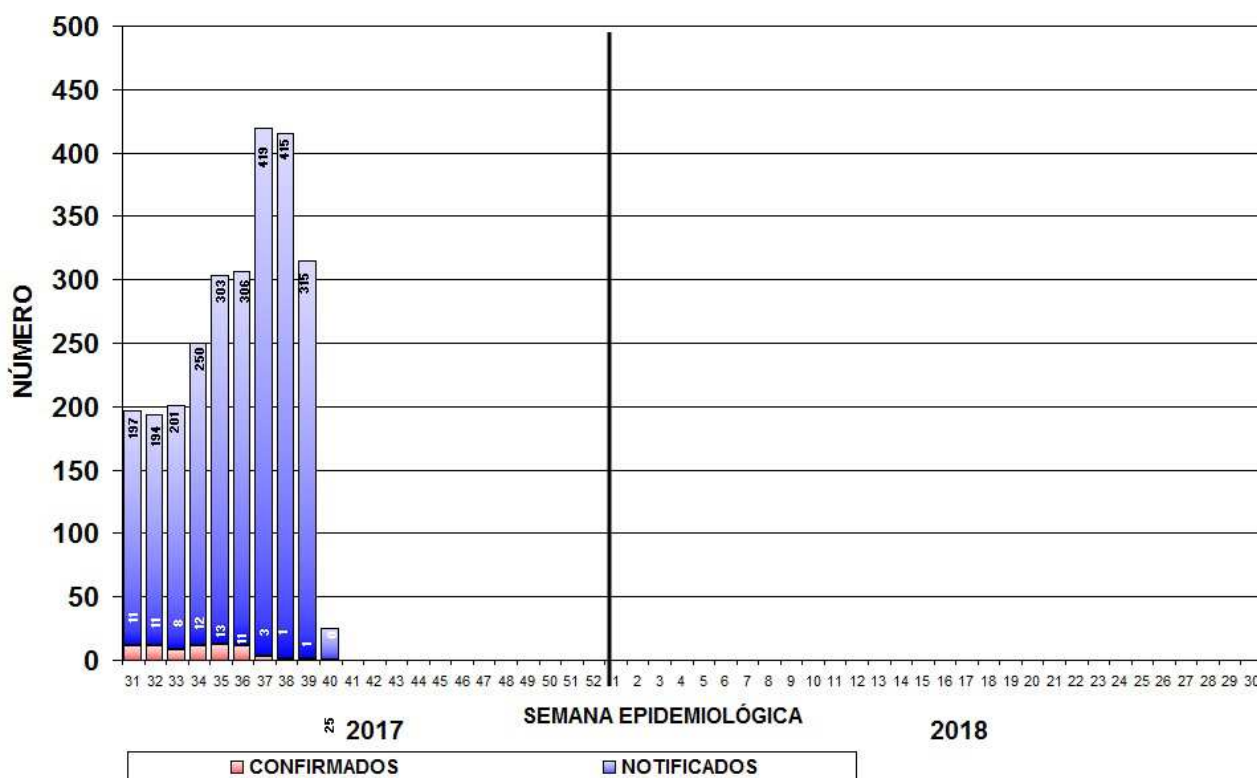
Período  
2017/2018

|   |           |
|---|-----------|
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO  | 180       |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS                                    | 24        |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 14ª, 15ª, 17ª, 20ª e 22ª) | 07        |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 14ª, 15ª, 17ª, 20ª e 22ª) | 19        |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 14ª, 15ª, 17ª, 20ª e 22ª) | 07        |
| <b>TOTAL DE CASOS</b>   | <b>71</b> |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES   | 65        |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS   | 06        |
| TOTAL DE NOTIFICADOS  | 2625      |

**Situação 2017/2018**

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2017 (primeira semana de agosto) a semana 40/2017, 2.625 casos suspeitos de dengue, destes 1.506 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 40/2017.

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

| Comparativo das informações:<br>Semana Epidemiológica (SE) 31/2017 a 38/2017 com o acumulado da SE 31/2017 a 40/2017 |                         |                         |                   |                  |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
|  | SE 31/2017 a<br>38/2017 | SE 31/2016 a<br>40/2017 | Nº<br>(DIFERENÇA) | %<br>(ACRÉSCIMO) |
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO   | <b>156</b>              | <b>180</b>              | <b>24</b>         | <b>15,38</b>     |
| REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO  | <b>21</b>               | <b>21</b>               | <b>0</b>          | <b>0,00</b>      |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS   | <b>19</b>               | <b>24</b>               | <b>5</b>          | <b>26,32</b>     |
| REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS  | <b>7</b>                | <b>7</b>                | <b>0</b>          | <b>0,00</b>      |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES  | <b>15</b>               | <b>19</b>               | <b>4</b>          | <b>26,67</b>     |
| REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 14ª, 15ª, 17ª, 20ª e 22ª)  | <b>7</b>                | <b>7</b>                | <b>0</b>          | <b>0,00</b>      |
| TOTAL DE CASOS   | <b>48</b>               | <b>71</b>               | <b>23</b>         | <b>47,92</b>     |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES  | <b>44</b>               | <b>65</b>               | <b>21</b>         | <b>47,73</b>     |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS  | <b>4</b>                | <b>6</b>                | <b>2</b>          | <b>50,00</b>     |
| TOTAL DE NOTIFICADOS   | <b>1711</b>             | <b>2625</b>             | <b>914</b>        | <b>53,42</b>     |

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 2.625 casos notificados, 1.048 (39,9%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2017 a 40/2017.

| Classificação Final                 | Critério de encerramento |                            | Total        |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|
|                                     | Laboratorial (%)         | Clínico-epidemiológico (%) |              |
| Dengue                              | 27 (39,1)                | 42 (60,9%)                 | 69           |
| Dengue com Sinais de Alarme (D S A) | 2                        | -                          | 2            |
| Dengue Grave (D G)                  | -                        | -                          | 0            |
| Descartados                         | -                        | -                          | 1.506        |
| Em andamento/investigação           | -                        | -                          | 1.048        |
| <b>Total</b>                        | <b>29 (1,1%)</b>         | <b>42 (1,6%)</b>           | <b>2.625</b> |

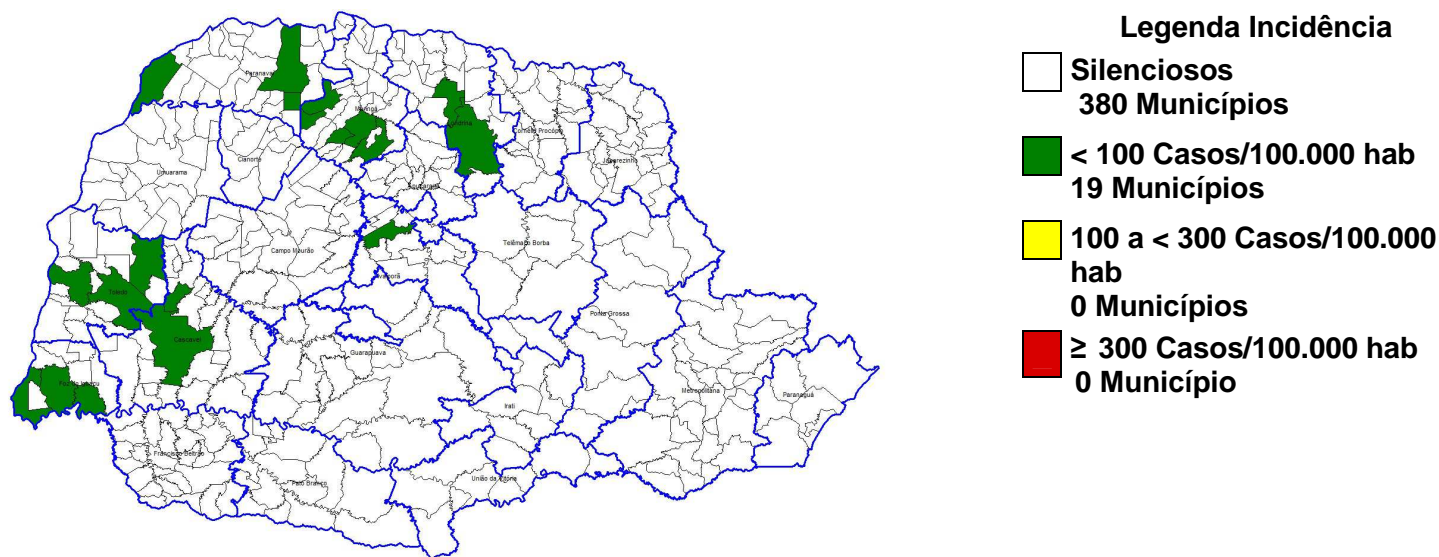
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 0,58 casos por 100.000 hab. (65/11.163.018 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 40/2017, dos 399 municípios do Paraná, 19 (4,8%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 40,07 a 0,18 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Tamboara, Serranópolis do Iguaçu, Floraí, Jardim Alegre, Querência do Norte, Maringá, Cafelândia, Paiçandu, Marechal Cândido Rondon, São Miguel do Iguaçu, Nova Esperança, Foz do Iguaçu, Assis Chateaubriand, Marialva, Paranaíba, Toledo, Cambé, Cascavel e Londrina

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (515), Foz do Iguaçu (323) e Maringá (303).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (31), Foz do Iguaçu (10), e Toledo (3).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

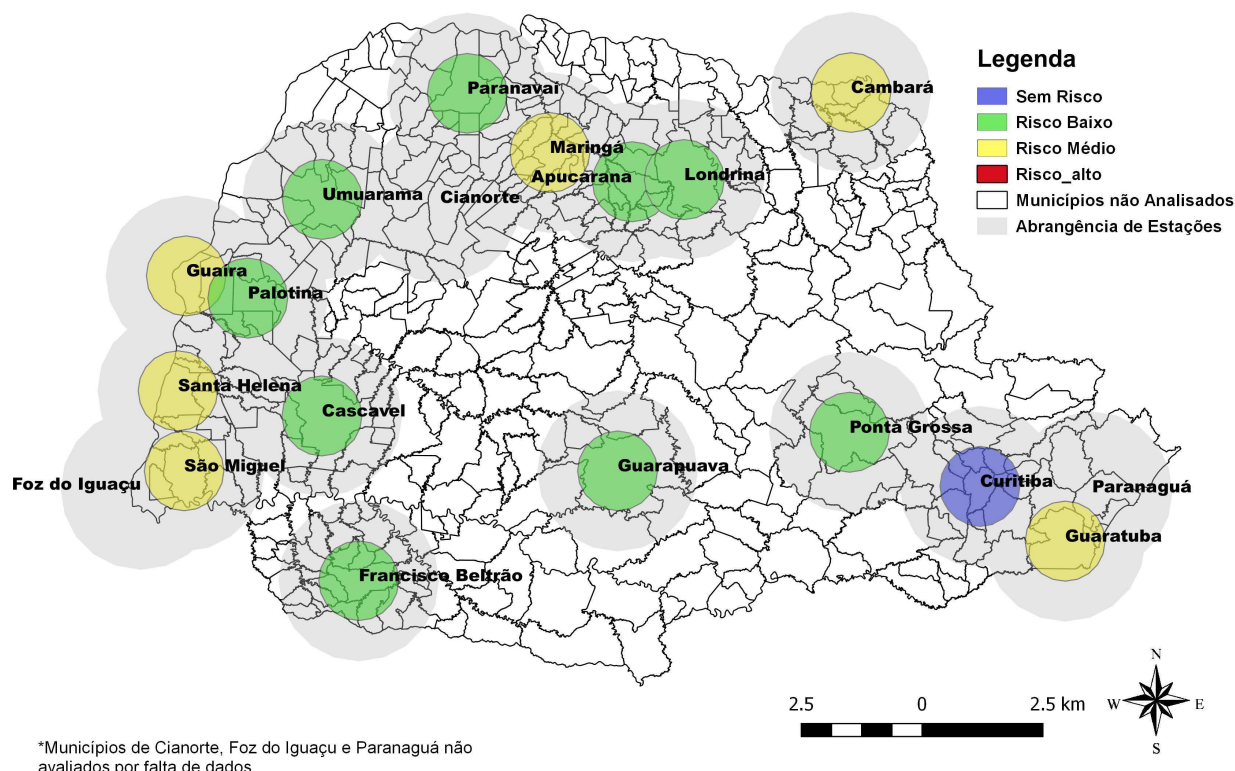
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 40/2017\*.

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 40/2017 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 (01/10/2017 - 07/10/2017)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 40/2017** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **01 (uma)** estavam sem risco, **09 (nove)** estavam com **risco baixo**, **06 (seis)** estavam com **risco médio** e **3 (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 40/2017. Em 07 Regionais de Saúde (31,8 %) há transmissão autóctone.

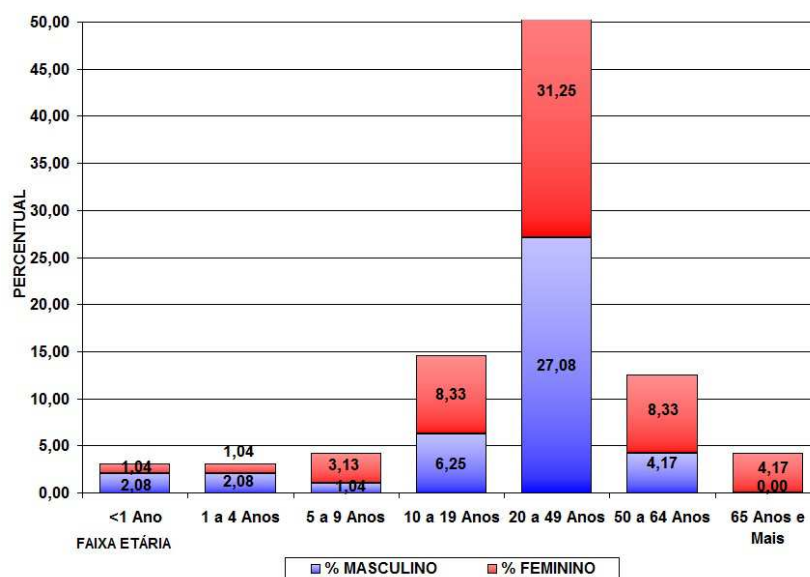
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 40/2017\*

| 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         | 179              | 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         | 6                | 0        | 0        | 0           | -               |
| 4ª RS - Irati              | 171.453           | 0         | 0        | 0         | 1                | 0        | 0        | 0           | -               |
| 5ª RS - Guarapuava         | 459.398           | 0         | 0        | 0         | 10               | 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         | 19               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 8ª RS - Francisco Beltrão  | 355.682           | 0         | 0        | 0         | 50               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu      | 405.894           | 11        | 2        | 13        | 383              | 2        | 0        | 0           | 2,71            |
| 10ª RS - Cascavel          | 540.131           | 3         | 1        | 4         | 127              | 0        | 0        | 0           | 0,56            |
| 11ª RS - Campo Mourão      | 340.320           | 0         | 0        | 0         | 52               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 12ª RS - Umuarama          | 277.040           | 0         | 0        | 0         | 56               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 13ª RS - Cianorte          | 154.374           | 0         | 0        | 0         | 32               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 14ª RS - Paranavaí         | 274.257           | 5         | 1        | 6         | 108              | 0        | 0        | 0           | 1,82            |
| 15ª RS - Maringá           | 799.890           | 36        | 0        | 36        | 460              | 0        | 0        | 0           | 4,50            |
| 16ª RS - Apucarana         | 372.823           | 0         | 0        | 0         | 71               | 0        | 0        | 0           | -               |
| <b>17ª RS - Londrina</b>   | <b>935.904</b>    | <b>3</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>921</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0,32</b>     |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 230.231           | 0         | 0        | 0         | 13               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 19ª RS - Jacarezinho       | 290.216           | 0         | 0        | 0         | 16               | 0        | 0        | 0           | -               |
| 20ª RS - Toledo            | 385.916           | 6         | 2        | 8         | 89               | 0        | 0        | 0           | 1,55            |
| 21ª RS - Telêmaco Borba    | 184.436           | 0         | 0        | 0         | 12               | 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>65</b> | <b>6</b> | <b>71</b> | <b>2.625</b>     | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0,58</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, 58,33% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pelas faixas etárias de 10 a 19 anos com 14,58 % 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 40/2017, 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 40/2017 \*

| R<br>S | 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     | 178   | 148  | 0   | 0  | 0  | -     |
| 2      | Curitiba               | 1.879.355 | 0     | 0      | 0     | 14    | 93   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 2      | São José dos Pinhais   | 297.895   | 0     | 0      | 0     | 1     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 3      | Ipiranga               | 14.978    | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 3      | Palmeira               | 33.753    | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 3      | Ponta Grossa           | 337.865   | 0     | 0      | 0     | 4     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 4      | Guamiranga             | 8.484     | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 5      | Boa Ventura São Roque  | 6.683     | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 5      | Guarapuava             | 178.126   | 0     | 0      | 0     | 5     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 5      | Laranjeiras do Sul     | 32.133    | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 5      | Pitanga                | 32.419    | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 5      | Prudentópolis          | 51.567    | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 7      | Cel Domingos Soares    | 7.580     | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 7      | Chopininho             | 19.992    | 0     | 0      | 0     | 5     | 4    | 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     | 9     | 8    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 7      | São João               | 10.709    | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8      | Ampére                 | 18.591    | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8      | Capanema               | 19.275    | 0     | 0      | 0     | 3     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8      | Dois Vizinhos          | 39.138    | 0     | 0      | 0     | 10    | 4    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8      | Francisco Beltrão      | 86.499    | 0     | 0      | 0     | 16    | 11   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 8      | Nova Prata do Iguaçu   | 10.722    | 0     | 0      | 0     | 13    | 13   | 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      | Salto do Lontra        | 14.539    | 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   | 9     | 1      | 10    | 323   | 343  | 2   | 0  | 0  | 3,41  |
| 9      | Itaipulândia           | 10.236    | 0     | 1      | 1     | 3     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9      | Matelândia             | 17.340    | 0     | 0      | 0     | 3     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9      | Medianeira             | 44.885    | 0     | 0      | 0     | 20    | 10   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9      | Missal                 | 10.847    | 0     | 0      | 0     | 5     | 5    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9      | Santa Terezinha Itaipu | 22.570    | 0     | 0      | 0     | 16    | 8    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 9      | São Miguel do Iguaçu   | 27.197    | 1     | 0      | 1     | 8     | 10   | 0   | 0  | 0  | 3,68  |
| 9      | Serranópolis do Iguaçu | 4.652     | 1     | 0      | 1     | 5     | 2    | 0   | 0  | 0  | 21,50 |
| 10     | Boa Vista da Aparecida | 7.968     | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10     | Cafelândia             | 16.611    | 1     | 0      | 1     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | 6,02  |
| 10     | Cascavel               | 312.778   | 2     | 0      | 2     | 78    | 25   | 0   | 0  | 0  | 0,64  |
| 10     | Catanduvas             | 10.459    | 0     | 0      | 0     | 2     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10     | Céu Azul               | 11.649    | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10     | Corbélia               | 17.076    | 0     | 0      | 0     | 6     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10     | Guaraniaçu             | 13.998    | 0     | 0      | 0     | 4     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10     | Ibema                  | 6.352     | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10     | Jesuítas               | 8.964     | 0     | 1      | 1     | 8     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10     | Lindoeste              | 5.187     | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10     | Nova Aurora            | 11.537    | 0     | 0      | 0     | 3     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10     | Santa Tereza do Oeste  | 10.509    | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 10     | Três Barras do Paraná  | 12.227    | 0     | 0      | 0     | 5     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |

| RS | MUNICÍPIOS              | POP     | CASOS |        |       | NOTIF | DESC | DSA | DG | OB | INCID |
|----|-------------------------|---------|-------|--------|-------|-------|------|-----|----|----|-------|
|    |                         |         | AUTOC | IMPORT | TOTAL |       |      |     |    |    |       |
| 10 | Vera Cruz do Oeste      | 8.998   | 0     | 0      | 0     | 10    | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Araruna                 | 14.014  | 0     | 0      | 0     | 5     | 5    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Barbosa Ferraz          | 12.487  | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Boa Esperança           | 4.478   | 0     | 0      | 0     | 3     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Campo Mourão            | 92.930  | 0     | 0      | 0     | 7     | 6    | 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     | 3     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Fênix                   | 4.908   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Goioerê                 | 29.702  | 0     | 0      | 0     | 10    | 7    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Janiópolis              | 6.114   | 0     | 0      | 0     | 2     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Juranda                 | 7.697   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Luiziana                | 7.471   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Mamborê                 | 13.943  | 0     | 0      | 0     | 6     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Peabiru                 | 14.144  | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 11 | Quinta do Sol           | 4.985   | 0     | 0      | 0     | 3     | 3    | 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     | 3     | 6    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Altônia                 | 21.744  | 0     | 0      | 0     | 16    | 6    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Cruzeiro do Oeste       | 21.190  | 0     | 0      | 0     | 4     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Douradina               | 8.228   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Icaraíma                | 8.641   | 0     | 0      | 0     | 2     | 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     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Pérola                  | 10.937  | 0     | 0      | 0     | 11    | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | São Jorge do Patrocínio | 6.015   | 0     | 0      | 0     | 6     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Tapira                  | 5.851   | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 12 | Umuarama                | 108.218 | 0     | 0      | 0     | 7     | 6    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 13 | Cianorte                | 77.515  | 0     | 0      | 0     | 28    | 9    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 13 | Jussara                 | 6.963   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 13 | Rondon                  | 9.488   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 13 | Tapejara                | 15.704  | 0     | 0      | 0     | 2     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Alto Paraná             | 14.518  | 0     | 0      | 0     | 2     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Amaporã                 | 5.953   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 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     | 1      | 1     | 8     | 6    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Marilena                | 7.134   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Mirador                 | 2.334   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Nova Londrina           | 13.470  | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Paraíso do Norte        | 13.011  | 0     | 0      | 0     | 3     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Paranavaí               | 86.773  | 2     | 0      | 2     | 61    | 53   | 0   | 0  | 0  | 2,30  |
| 14 | Planaltina do Paraná    | 4.277   | 0     | 0      | 0     | 3     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 14 | Querência do Norte      | 12.247  | 1     | 0      | 1     | 5     | 3    | 0   | 0  | 0  | 8,17  |
| 14 | Tamboara                | 4.991   | 2     | 0      | 2     | 14    | 11   | 0   | 0  | 0  | 40,07 |
| 14 | Terra Rica              | 16.326  | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Ângulo                  | 2.964   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Astorga                 | 25.976  | 0     | 0      | 0     | 4     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Colorado                | 23.678  | 0     | 0      | 0     | 8     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15 | Floraí                  | 5.126   | 1     | 0      | 1     | 7     | 1    | 0   | 0  | 0  | 19,51 |
| 15 | Floresta                | 6.467   | 0     | 0      | 0     | 4     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |



| R<br>S | MUNICÍPIOS             | POP     | CASOS |        |       | NOTIF | DESC | DSA | DG | OB | INCID |
|--------|------------------------|---------|-------|--------|-------|-------|------|-----|----|----|-------|
|        |                        |         | AUTOC | IMPORT | TOTAL |       |      |     |    |    |       |
| 15     | Flórida                | 2.674   | 0     | 0      | 0     | 10    | 5    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Itambé                 | 6.192   | 0     | 0      | 0     | 4     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Ivatuba                | 3.201   | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Lobato                 | 4.690   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Mandaguaçu             | 21.672  | 0     | 0      | 0     | 16    | 7    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Mandaguari             | 34.289  | 0     | 0      | 0     | 10    | 7    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Marialva               | 34.388  | 1     | 0      | 1     | 12    | 1    | 0   | 0  | 0  | 2,91  |
| 15     | Maringá                | 397.437 | 31    | 0      | 31    | 303   | 199  | 0   | 0  | 0  | 7,80  |
| 15     | Munhoz de Mello        | 3.909   | 0     | 0      | 0     | 4     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Nossa Senhora Graças   | 4.064   | 0     | 0      | 0     | 3     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Nova Esperança         | 27.886  | 1     | 0      | 1     | 12    | 0    | 0   | 0  | 0  | 3,59  |
| 15     | Ourizona               | 3.488   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Paçandu                | 39.291  | 2     | 0      | 2     | 11    | 2    | 0   | 0  | 0  | 5,09  |
| 15     | Paranacity             | 11.069  | 0     | 0      | 0     | 2     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Presid. Castelo Branco | 5.144   | 0     | 0      | 0     | 7     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 15     | Santa Fé               | 11.431  | 0     | 0      | 0     | 9     | 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     | 28    | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16     | Apucarana              | 130.430 | 0     | 0      | 0     | 11    | 4    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16     | Arapongas              | 115.412 | 0     | 0      | 0     | 33    | 13   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16     | Borrazópolis           | 7.497   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16     | Cambira                | 7.708   | 0     | 0      | 0     | 6     | 5    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16     | Faxinal                | 17.160  | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16     | Jandaia do Sul         | 21.203  | 0     | 0      | 0     | 10    | 7    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16     | Marumbi                | 4.755   | 0     | 0      | 0     | 4     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16     | Novo Itacolomi         | 2.907   | 0     | 0      | 0     | 3     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16     | Rio Bom                | 3.360   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 16     | Sabáudia               | 6.585   | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Alvorada do Sul        | 11.057  | 0     | 0      | 0     | 54    | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Assaí                  | 16.212  | 0     | 0      | 0     | 25    | 21   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Bela Vista do Paraíso  | 15.612  | 0     | 0      | 0     | 6     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Cafeara                | 2.873   | 0     | 0      | 0     | 12    | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Cambé                  | 103.822 | 2     | 0      | 2     | 80    | 18   | 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     | Guaraci                | 5.434   | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Ibiporã                | 52.330  | 0     | 0      | 0     | 58    | 10   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Jaguapitã              | 13.174  | 0     | 0      | 0     | 12    | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Jataizinho             | 12.504  | 0     | 0      | 0     | 30    | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Londrina               | 548.249 | 1     | 0      | 1     | 515   | 181  | 0   | 0  | 0  | 0,18  |
| 17     | Lupionópolis           | 4.859   | 0     | 0      | 0     | 37    | 7    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Miraselva              | 1.885   | 0     | 0      | 0     | 9     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Pitangueiras           | 3.073   | 0     | 0      | 0     | 5     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Porecatu               | 13.973  | 0     | 0      | 0     | 5     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Prado Ferreira         | 3.668   | 0     | 0      | 0     | 4     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Primeiro de Maio       | 11.243  | 0     | 0      | 0     | 4     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Rolândia               | 63.316  | 0     | 0      | 0     | 42    | 30   | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Sertanópolis           | 16.373  | 0     | 0      | 0     | 16    | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 17     | Tamarana               | 13.730  | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 18     | Andirá                 | 20.876  | 0     | 0      | 0     | 3     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 18     | Bandeirantes           | 32.639  | 0     | 0      | 0     | 2     | 5    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 18     | Cornélio Procópio      | 48.551  | 0     | 0      | 0     | 5     | 6    | 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  | -     |

| RS           | MUNICÍPIOS               | POP               | CASOS |        |       | NOTIF | DESC | DSA | DG | OB | INCID |
|--------------|--------------------------|-------------------|-------|--------|-------|-------|------|-----|----|----|-------|
|              |                          |                   | AUTO  | IMPORT | TOTAL |       |      |     |    |    |       |
| 18           | São Sebastião Amoreira   | 8.952             | 0     | 0      | 0     | 1     | 3    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 19           | Cambará                  | 25.170            | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 19           | Carlópolis               | 14.337            | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 19           | Jacarezinho              | 40.243            | 0     | 0      | 0     | 6     | 6    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 19           | Santo Antônio da Platina | 45.299            | 0     | 0      | 0     | 3     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 19           | Siqueira Campos          | 20.094            | 0     | 0      | 0     | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 19           | Wenceslau Braz           | 19.847            | 0     | 0      | 0     | 3     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20           | Assis Chateaubriand      | 34.027            | 1     | 0      | 1     | 15    | 6    | 0   | 0  | 0  | 2,94  |
| 20           | Diamante D'Oeste         | 5.259             | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20           | Entre Rios do Oeste      | 4.306             | 0     | 1      | 1     | 7     | 4    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20           | Guaíra                   | 32.591            | 0     | 1      | 1     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20           | Mal Cândido Rondon       | 50.808            | 2     | 0      | 2     | 1     | 0    | 0   | 0  | 0  | 3,94  |
| 20           | Mercedes                 | 5.398             | 0     | 0      | 0     | 3     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20           | Palotina                 | 30.859            | 0     | 0      | 0     | 2     | 2    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20           | Santa Helena             | 25.415            | 0     | 0      | 0     | 33    | 9    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20           | Terra Roxa               | 17.517            | 0     | 0      | 0     | 9     | 4    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 20           | Toledo                   | 132.077           | 3     | 0      | 3     | 16    | 5    | 0   | 0  | 0  | 2,27  |
| 20           | Tupãssi                  | 8.261             | 0     | 0      | 0     | 1     | 1    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 21           | Telêmaco Borba           | 75.809            | 0     | 0      | 0     | 11    | 6    | 0   | 0  | 0  | -     |
| 21           | Ventania                 | 11.093            | 0     | 0      | 0     | 1     | 0    | 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> | 65    | 6      | 71    | 2625  | 1506 | 2   | 0  | 0  | 0,58  |

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 10 de Outubro de 2017.

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 40/2017\*

| RS           | MUNICÍPIOS            | População         | CHIKUNGUNYA |          |          |           |             | ZIKA VÍRUS |          |          |           |             |
|--------------|-----------------------|-------------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|------------|----------|----------|-----------|-------------|
|              |                       |                   | AUTOOC      | IMPORT   | TOTAL    | NOTIF     | INCID       | AUTOOC     | IMPORT   | TOTAL    | NOTIF     | INCID       |
| 1            | Paranaguá             | 150.660           | 0           | 0        | 0        | 20        | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 5            | Pinhão                | 31.978            | 0           | 0        | 0        | 0         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 2         | 0,00        |
| 8            | Dois Vizinhos         | 39.138            | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 9            | Foz do Iguaçu         | 263.782           | 0           | 0        | 0        | 8         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 11        | 0,00        |
| 9            | Missal                | 10.847            | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 10           | Cascavel              | 312.778           | 0           | 0        | 0        | 12        | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 22        | 0,00        |
| 10           | Sta Tereza do Oeste   | 10.509            | 0           | 0        | 0        | 0         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 5         | 0,00        |
| 11           | Corumbataí do Sul     | 3.749             | 0           | 0        | 0        | 0         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 1         | 0,00        |
| 11           | Engenheiro Beltrão    | 14.307            | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 14           | Paranavaí             | 86.773            | 1           | 0        | 1        | 3         | 1,15        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 15           | Itambé                | 6.192             | 0           | 0        | 0        | 2         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 15           | Maringá               | 397.437           | 0           | 0        | 0        | 12        | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 1         | 0,00        |
| 15           | Nova Esperança        | 27.886            | 0           | 0        | 0        | 3         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 15           | Sarandi               | 90.376            | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 1         | 0,00        |
| 16           | Cambira               | 7.708             | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 17           | Assaí                 | 16.212            | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 17           | Londrina              | 548.249           | 0           | 0        | 0        | 3         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 17           | Pitangueiras          | 3.073             | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 19           | Ibaiti                | 30.678            | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 19           | Santo Antônio Platina | 45.299            | 0           | 0        | 0        | 3         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 19           | Siqueira Campos       | 20.094            | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 20           | Assis Chateaubriand   | 34.027            | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| 20           | Toledo                | 132.077           | 0           | 0        | 0        | 1         | 0,00        | 0          | 0        | 0        | 0         | 0,00        |
| <b>TOTAL</b> |                       | <b>11.163.018</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>77</b> | <b>0,01</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>43</b> | <b>0,00</b> |

**FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA**

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

\* Dados considerados até 10 de Outubro de 2017.

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