

GOVERNO



DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DA SAÚDE

Governo do Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Sala de Situação em Saúde

SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

2018/2019

Informe técnico 25 – Semana Epidemiológica **31/2018*** a **11/2019***
(29/07/2018* a 16/03/2019*)

Atualizado em 19/03/2019 às 10 horas
Preliminar

*Dados Preliminares, sujeitos a alteração.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2018 A 11/2019

DENGUE – PARANÁ 2018/2019*

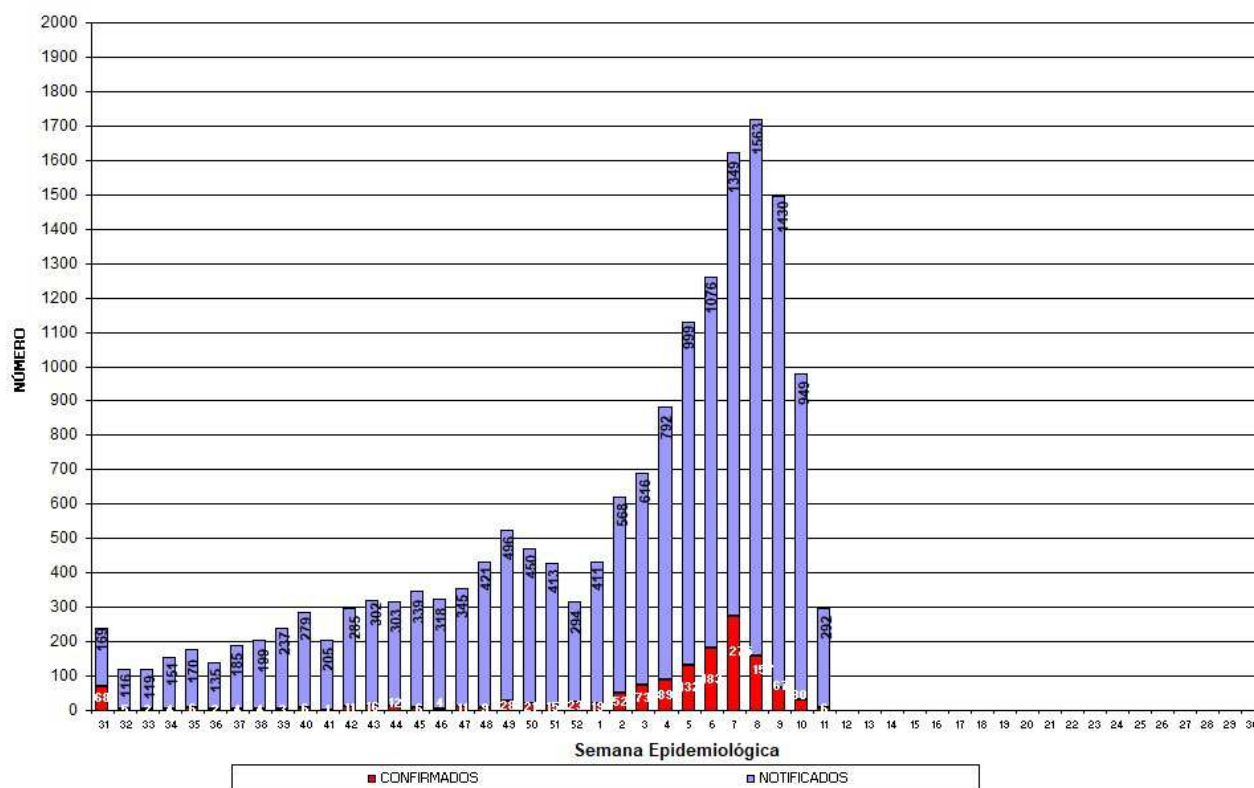
Período
2018/2019

| | |
|--|-------------------------|
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO | 299 22 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS | 116 19 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (02 ^a ,03 ^a ,06 ^a , 08 ^a ,09 ^a ,10 ^a ,11 ^a , 12 ^a , 13 ^a ,14 ^a ,15 ^a ,16 ^a , 17 ^a , 18 ^a , 19 ^a , 20 ^a e 22 ^a) | 91 17 |
| TOTAL DE CASOS | 1.197 |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES | 1.122 |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS | 75 |
| TOTAL DE NOTIFICADOS | 15.976 |

Situação 2018/2019

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2018 (primeira semana de agosto) a semana 11/2019, 15.976 casos suspeitos de dengue, destes 8.984 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 31/2018 a 11/2019.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

| Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2018 a 10/2019 com o acumulado da SE 31/2018 a 11/2019 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| | SE 31/2018 a 10/2019 | SE 31/2018 a 11/2019 | Nº (DIFERENÇA) | % (ACRÉSCIMO) |
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO | 290 | 299 | 9 | 3,10 |
| REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO | 22 | 22 | 0 | 0,00 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS | 108 | 116 | 8 | 7,41 |
| REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS | 19 | 19 | 0 | 0,00 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES | 88 | 91 | 3 | 3,41 |
| REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (02ª, 03ª, 06ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª e 22ª) | 16 | 17 | 1 | 6,25 |
| TOTAL DE CASOS | 962 | 1197 | 235 | 24,43 |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES | 896 | 1122 | 226 | 25,22 |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS | 66 | 75 | 9 | 13,64 |
| TOTAL DE NOTIFICADOS | 14408 | 15976 | 1568 | 10,88 |

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 15.976 casos notificados, 5.746 (36,0%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2018 a 11/2019.

| Classificação Final | Critério de encerramento | | Total |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|
| | Laboratorial (%) | Clínico-epidemiológico (%) | |
| Dengue | 1.189 (99,3%) | 8 (0,7%) | 1.197 |
| Dengue com Sinais de Alarme (D S A) | 39 | - | 39 |
| Dengue Grave (D G) | 10 | - | 10 |
| Descartados | - | - | 8.984 |
| Em andamento/investigação | - | - | 5.746 |
| Total | 1.238 (7,7%) | 8 (0,05%) | 15.976 |

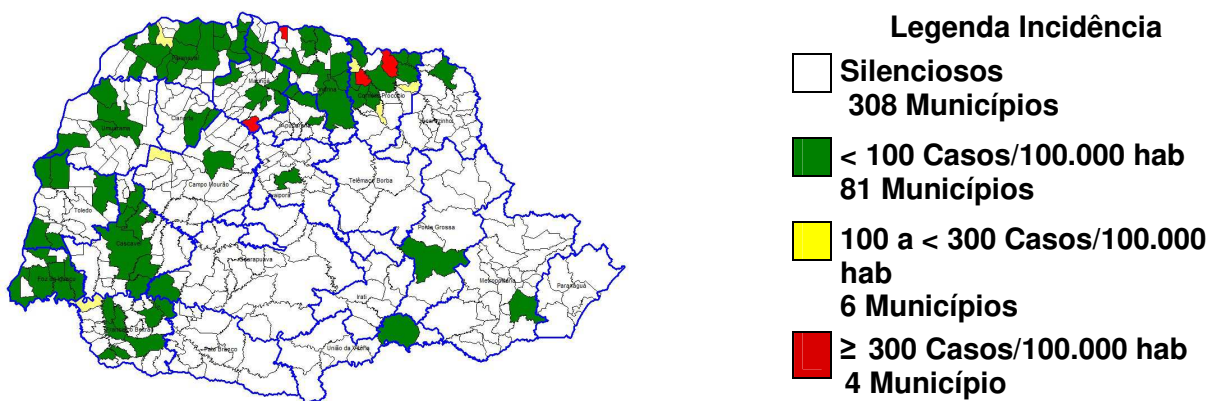
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 10,05 casos por 100.000 hab. (1.122/11.163.018 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 31/2018 a 11/2019, dos 399 municípios do Paraná, 91 (22,8%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 1.008,44 a 0,30 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: **Lupionópolis, Uraí, Itambé, Santa Mariana, Moreira Sales, Rancho Alegre, Santo Antônio do Paraíso, Abatiá, Capanema, Nova Londrina, Lobato, Alvorada do Sul, Porto Rico, Itambaracá, Londrina, Loanda, Realeza, Nova América da Colina, Sertaneja, Porecatu, Bandeirantes, Salgado Filho, Paranavaí, Planaltina do Paraná, Paranacity, Iguatu, Assaí, Serranópolis do Iguaçu, Marilena, Santo Antônio do Caiuá, Nova Esperança, Amaporã, São João do Caiuá, Paranaipoema, Andirá, Terra Roxa, Missal, Bom Jesus do Sul, Cruzeiro do Sul, Foz do Iguaçu, Diamante D'Oeste, Xambrê, Santa Helena, Guairaçá, Sabáudia, Cornélio Procópio, Jussara, Cascavel, Campo Mourão, Cianorte, Terra Rica, Cafelândia, Califórnia, Corbélia, Mandaguari, Icaraíma, Santa Isabel do Ivaí, São Sebastião da Amoreira, Medianeira, São Jorge D'Oeste, Cambé, Jacarezinho, Catanduvas, Guaíra, Florestópolis, Santa Fé, Nova Aurora, Três Barras do Paraná, Jataizinho, Jaguapitã, São Miguel do Iguaçu, Santa Izabel do Oeste, Maringá, Sertanópolis, Matelândia, Ibiporã, Ampére, Altônia, Colorado, Astorga, Umuarama, Arapongas, Sarandi, Ivaiporã, Quedas do Iguaçu, Assis Chateaubriand, Dois Vizinhos, São Mateus do Sul, Francisco Beltrão, São José dos Pinhais e Ponta Grossa.**

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (4.398), Foz do Iguaçu (1.395) e Maringá (839).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Londrina (396), Uraí (113) e Foz do Iguaçu (68).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

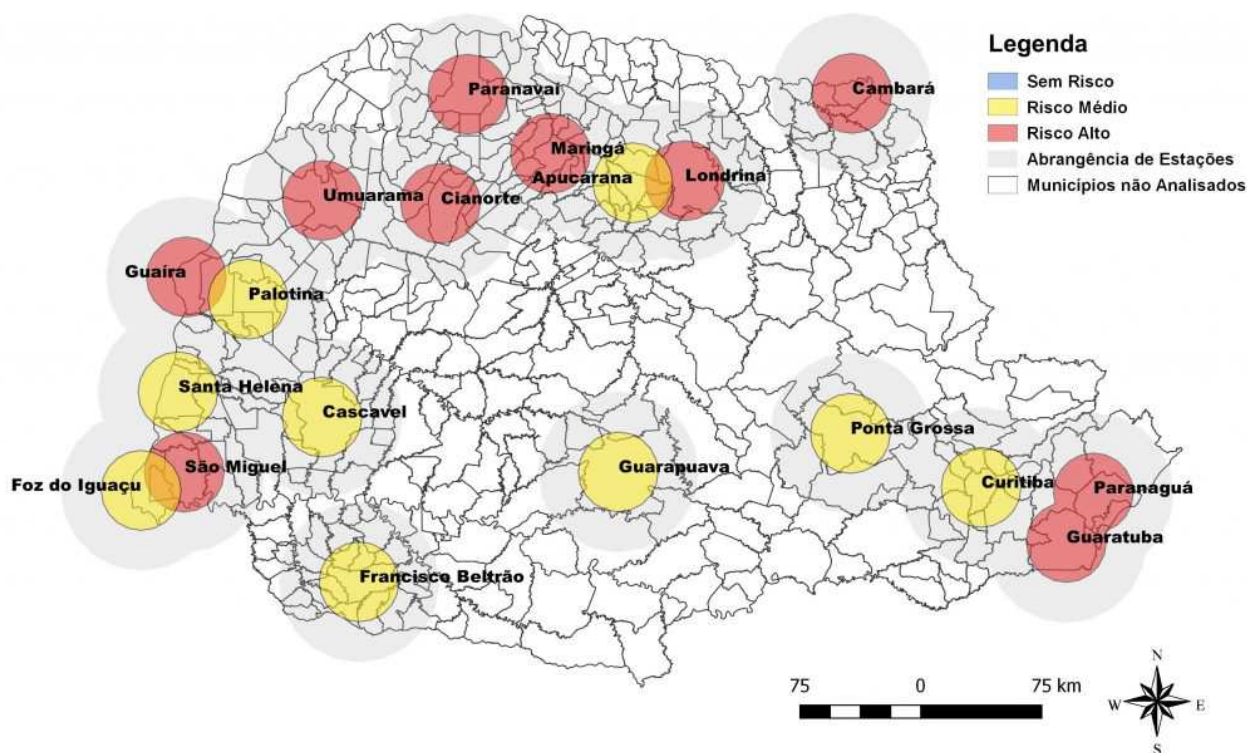
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2018 a 11/2019*.

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/sacdengue/> referente à semana **10/2018** 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 detalhamentos sobre as informações climáticas acesse o link citado acima.

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (03/03/2019 - 09/03/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

Figura 3: Risco climático para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2019.

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 10/2018** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **00 (zero) sem risco;**
- **00 (zero) com risco baixo**
- **09 (nove) com risco médio e;**
- **10 (dez) com risco alto.**

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 31/2018 a 11/2019. Em 17 Regionais de Saúde (77,3 %) há transmissão autóctone.

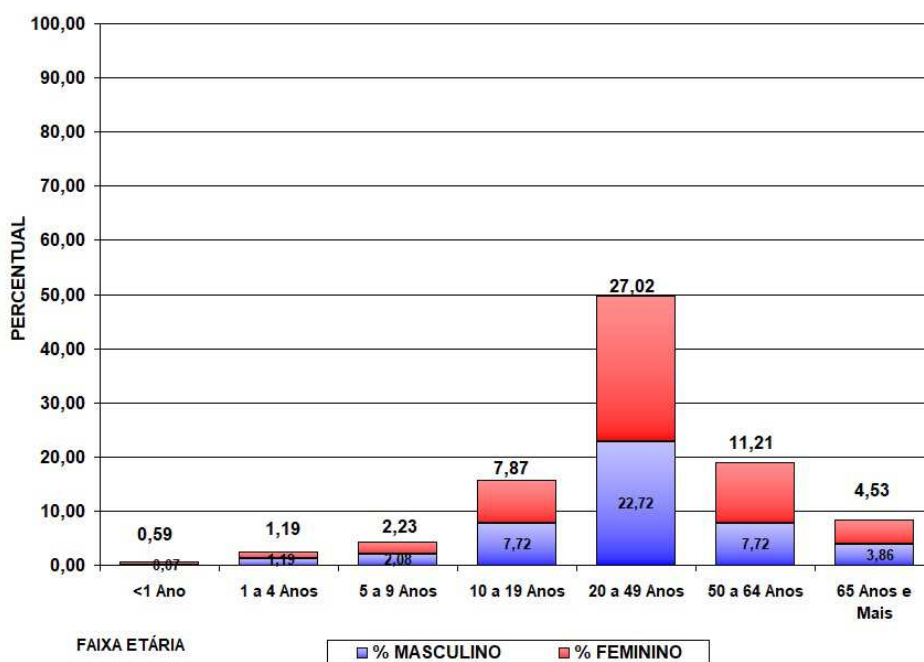
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2018 a 11/2019*

| 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 | 699 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2ª RS - Metropolitana | 3.502.790 | 1 | 10 | 11 | 758 | 0 | 0 | 0 | 0,03 |
| 3ª RS - Ponta Grossa | 618.376 | 1 | 3 | 4 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0,16 |
| 4ª RS - Irati | 171.453 | 0 | 2 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | - |
| 5ª RS - Guarapuava | 459.398 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | - |
| 6ª RS - União da Vitória | 174.970 | 1 | 0 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0,57 |
| 7ª RS - Pato Branco | 264.185 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | - |
| 8ª RS - Francisco Beltrão | 355.682 | 40 | 6 | 46 | 393 | 0 | 0 | 0 | 11,25 |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu | 405.894 | 69 | 15 | 84 | 1.736 | 7 | 3 | 0 | 17,00 |
| 10ª RS - Cascavel | 540.131 | 53 | 5 | 58 | 630 | 8 | 0 | 0 | 9,81 |
| 11ª RS - Campo Mourão | 340.320 | 46 | 2 | 48 | 592 | 0 | 0 | 0 | 13,52 |
| 12ª RS - Umuarama | 277.040 | 7 | 1 | 8 | 264 | 0 | 0 | 0 | 2,53 |
| 13ª RS - Cianorte | 154.374 | 11 | 0 | 11 | 243 | 0 | 0 | 0 | 7,13 |
| 14ª RS - Paranaíba | 274.257 | 88 | 1 | 89 | 859 | 0 | 0 | 0 | 32,09 |
| 15ª RS - Maringá | 799.890 | 76 | 6 | 82 | 1.473 | 0 | 0 | 0 | 9,50 |
| 16ª RS - Apucarana | 372.823 | 6 | 3 | 9 | 339 | 0 | 0 | 0 | 1,61 |
| 17ª RS - Londrina | 935.904 | 484 | 4 | 488 | 6.314 | 23 | 7 | 2 | 51,71 |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 230.231 | 220 | 5 | 225 | 1.009 | 1 | 0 | 0 | 95,56 |
| 19ª RS - Jacarezinho | 290.216 | 4 | 1 | 5 | 133 | 0 | 0 | 0 | 1,38 |
| 20ª RS - Toledo | 385.916 | 14 | 9 | 23 | 324 | 0 | 0 | 0 | 3,63 |
| 21ª RS - Telêmaco Borba | 184.436 | 0 | 1 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | - |
| 22ª RS - Ivaiporã | 138.130 | 1 | 1 | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0,72 |
| TOTAL PARANÁ | 11.163.018 | 1.122 | 75 | 1.197 | 15.976 | 39 | 10 | 2 | 10,05 |

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, 49,74% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos (18,93%) e 15,59% na faixa etária de 10 a 19 anos.(Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

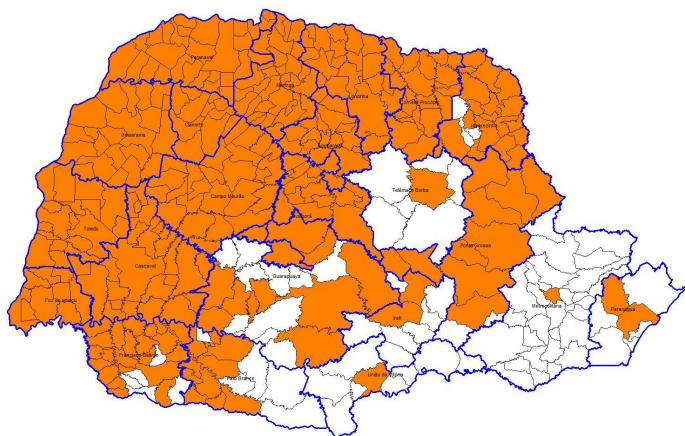
Figura 4 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2018 a 11/2019, Paraná – 2018/2019.

CONTROLE VETORIAL



As Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue prevê o controle vetorial como um dos componentes principais para combater a dengue e outras arboviroses e requer ações intersetoriais para garantir a eficácia do programa. Desta forma, deve envolver e responsabilizar tanto os gestores quanto a sociedade. Tal entendimento reforça o fundamento de que o controle vetorial é uma ação de responsabilidade coletiva e que não se restringe ao setor saúde e seus profissionais.

As informações relativas ao vetor (distribuição geográfica, índice de infestação e depósitos predominantes) são essenciais para caracterizar e nortear as ações de controle. Sendo que em função da presença ou não do *Aedes aegypti*, os municípios são categorizados em dois estratos:

- **Municípios infestados**, aqueles com disseminação e manutenção do vetor nos domicílios. No Paraná inclui-se nesta categoria 329 municípios (82,5%).
- **Municípios não infestados**, aqueles em que não foi detectada a presença disseminada do vetor nos domicílios ou, nos municípios anteriormente infestados, que permanecem 12 meses consecutivos sem sua presença.



Legenda Condição de Infestação

| | |
|---|------------------------------|
|  | 329 Municípios Infestados |
|  | 70 Municípios Não Infestados |

Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação/ CEVA/DVDTV/Deliberação CIB 342 de 07/11/2018
Figura 5 – Classificação dos municípios segundo condição de infestados ou não infestados.

LEVANTAMENTO ENTOMOLÓGICO

Segundo a Resolução nº 12 da CIT, de 26 de janeiro de 2017, torna-se obrigatório o levantamento entomológico de Infestação por *Aedes aegypti* pelos municípios e o envio da informação para as Secretarias Estaduais de Saúde e destas, para o Ministério da Saúde².

O índice de infestação predial (IIP) é a relação expressa em porcentagem entre o número de imóveis positivos e o número de imóveis pesquisados. A partir dos indicadores de IIP obtidos os municípios são classificados de acordo com o risco para desenvolvimento de epidemia, sendo os municípios considerados em condições satisfatória quando o IIP fica abaixo de 1%, em condição de alerta quando este índice está entre 1 e 3,99% e em risco de desenvolver epidemia quando o índice atinge 4%.

² Art. 2º - Os municípios deverão atender aos seguintes critérios em atendimento ao disposto no art. 1º :

I - realizar o Levantamento Rápido de Índice de Infestação por *Aedes aegypti* - LIRAA nos municípios infestados pelo vetor *Aedes aegypti*, com mais de 2.000 imóveis, conforme descrito no manual técnico "Levantamento rápido de índices para *Aedes aegypti* - LIRAA para vigilância entomológica do *Aedes aegypti* no Brasil";

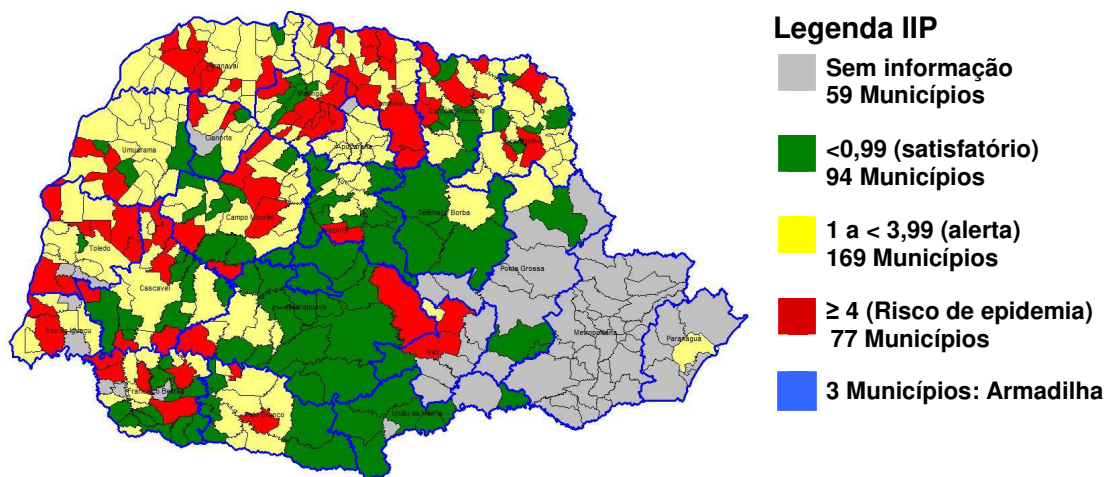
II - realizar o Levantamento de Índice Amostral - LIA, nos municípios infestados pelo vetor *Aedes aegypti*, com menos de 2.000 imóveis, conforme descrito nas Diretrizes Nacionais de Prevenção e Controle da Dengue; e

III - realizar monitoramento por ovitrapa ou larvitrapa ou outra metodologia validada nos municípios não infestados, conforme descrito nas Diretrizes Nacionais de Prevenção e Controle da Dengue.

Parágrafo único - Excepcionalmente serão consideradas as metodologias alternativas de levantamento de índices executadas pelos municípios, desde que repassadas às informações para o nível federal na forma estabelecida no artigo 3º."

Podemos observar na Figura 6 E Tabela 3, que no período 01º Ciclo de 2019, atualizado em 11/03/2019*, em relação ao IIP, dos 399 municípios do Paraná:

- 77 municípios (19,3%) estão classificados em situação em risco de epidemia;
- 169 municípios (42,4%) estão em situação de alerta e;
- 94 municípios (23,5%) em situação satisfatória;
- 59 municípios (14,8%) não enviaram informação referente ao monitoramento entomológico.



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação e CEVA/DVDTV

Figura 6 – Classificação dos municípios segundo IIP – Paraná –

Nota: Dados referentes ao 01º Ciclo de 2019, atualizado em 11/03/2019 (*Dados preliminares, sujeitos a alteração).

O Programa Nacional de Controle da Dengue (PNCD) define depósito como todo recipiente utilizado para finalidade específica que armazene ou possa vir a armazenar água e que esteja acessível à fêmea do *Aedes aegypti*.

O quadro 1 demonstra os depósitos onde foram encontradas formas imaturas do *Aedes aegypti*, sendo que 78,9% dos depósitos positivos pertencem aos grupos B e D, que são depósitos móveis ou passíveis de remoção tais como (recipientes plásticos, garrafas, latas, sucatas em pátios e ferros velhos (PE), entulhos de construção, pneus, vasos de plantas, bebedouros e recipiente para degelo de geladeiras, entre outros). Demonstrando que fatores externos ao setor saúde, também são determinantes na manutenção e dispersão tanto da doença quanto de seu vetor transmissor. Dentre esses fatores, destacam-se as condições inadequadas de habitação e destinação imprópria de resíduos e reforça a necessidade do apoio da população na eliminação/vistoria de recipientes que possam acumular água.

| Grupo | Sub-grupo | Número de depósitos positivos por tipo | Percentual de depósitos positivos por tipo |
|---|--|--|--|
| Grupo A: Armazenamento de água para consumo humano | A1: Depósito de água elevado, ligado à rede pública e/ou ao sistema de captação mecânica. | 69 | 1,1% |
| | A2: Depósitos ao nível do solo para armazenamento doméstico. | 870 | 13,4% |
| Grupo B: Depósitos móveis | B: Vasos/frascos com água, prats, pingadeiras, recipientes de degelo em geladeiras, bebedouros em geral, pequenas fontes ornamentais, materiais em depósito de construção (sanitários estocados, etc.), objetos religiosos/rituais. | 1955 | 30,1% |
| Grupo C: Depósitos fixos | C: Tanques em obras, borracharias e hortas, calhas, lajes e toldos em desníveis, ralos, sanitários em desuso, piscinas não tratadas, fontes ornamentais, floreiras/vasos em cemitérios, cacos de vidro em muros, outras obras arquitetônicas. | 329 | 5,1% |
| Grupo D: Passíveis de remoção/ proteção | D1: Pneus e outros materiais rodantes. | 566 | 8,7% |
| | D2: Lixo (recipientes plásticos, garrafas, latas); sucatas em pátios e ferrosvelhos (PE), entulhos de construção. | 2602 | 40,1% |
| Grupo E: Naturais | E: Axilas de folhas (bromélias, etc.), buracos em árvores e em rochas, restos de animais (cascas, carapaças, etc.). | 99 | 1,5% |

Quadro 1- Número de depósitos positivos encontrados no Levantamento de Índice realizado em 383 municípios do Paraná, no período de 1º de janeiro de 2019 a 22 de fevereiro deste mesmo ano (Dados preliminares, sujeitos a alteração).

Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação e CEVA/DVDTV

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 31/2018 a 11/2019 *

| RS | MUNICÍPIOS | POP | CASOS | | | NOT | DESC | DSA | DG | OB | INCID | IIP |
|----|-----------------------|-----------|-------|--------|-------|-----|------|-----|----|----|-------|-----|
| | | | AUTOC | IMPORT | TOTAL | | | | | | | |
| 1 | Antonina | 19.416 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 1 | Guaraqueçaba | 7.966 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 1 | Guaratuba | 35.182 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 1 | Matinhos | 32.591 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 1 | Morretes | 16.435 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 1 | Paranaguá | 150.660 | 0 | 0 | 0 | 636 | 496 | 0 | 0 | 0 | - | 3,7 |
| 1 | Pontal do Paraná | 24.352 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Adrianópolis | 6.333 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Agudos do Sul | 8.983 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Almirante Tamandaré | 112.870 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Araucária | 133.428 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Balsa Nova | 12.337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Bocaiúva do Sul | 12.159 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Campina Grande do Sul | 41.821 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Campo do Tenente | 7.693 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Campo Largo | 124.098 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Campo Magro | 27.517 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Cerro Azul | 17.755 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Colombo | 232.432 | 0 | 1 | 1 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Contenda | 17.525 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Curitiba | 1.879.355 | 0 | 3 | 3 | 645 | 181 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Doutor Ulysses | 5.808 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Fazenda Rio Grande | 92.204 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Itaperuçu | 26.755 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Lapa | 47.557 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Mandirituba | 24.905 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Piên | 12.211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Pinhais | 127.045 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Piraquara | 104.481 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Quatro Barras | 22.048 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Quitandinha | 18.419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Rio Branco do Sul | 32.232 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Rio Negro | 33.395 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | São José dos Pinhais | 297.895 | 1 | 4 | 5 | 74 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0,34 | NI |
| 2 | Tijucas do Sul | 15.970 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 2 | Tunas do Paraná | 7.559 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 3 | Arapoti | 27.547 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2,8 |
| 3 | Carambeí | 21.590 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 3 | Castro | 70.810 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 3 | Ipiranga | 14.978 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 3 | Ivaí | 13.628 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 3 | Jaguariaíva | 34.468 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 1 |
| 3 | Palmeira | 33.753 | 0 | 1 | 1 | 12 | 11 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 3 | Piraí do Sul | 24.953 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 3 | Ponta Grossa | 337.865 | 1 | 0 | 1 | 32 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0,30 | NI |
| 3 | Porto Amazonas | 4.782 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 3 | São João do Triunfo | 14.700 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 3 | Sengés | 19.302 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | NI |

| RS | MUNICÍPIOS | POP | CASOS | | | NOT | DESC | DSA | DG | OB | INCID | IIP |
|----|-----------------------|---------|-------|--------|-------|-----|------|-----|----|----|-------|-----|
| | | | AUTOC | IMPORT | TOTAL | | | | | | | |
| 4 | Fernandes Pinheiro | 5.954 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 4 | Guamiranga | 8.484 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 4 | Imbituva | 31.055 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 7,6 |
| 4 | Inácio Martins | 11.307 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 4 | Irati | 59.708 | 0 | 1 | 1 | 13 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | 4,8 |
| 4 | Mallet | 13.567 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 4 | Rebouças | 14.869 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 4 | Rio Azul | 15.014 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 4 | Teixeira Soares | 11.495 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 5 | Boa Ventura São Roque | 6.683 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Campina do Simão | 4.096 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Candói | 15.822 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,5 |
| 5 | Cantagalo | 13.452 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Foz do Jordão | 5.210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Goioxim | 7.517 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Guarapuava | 178.126 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Laranjal | 6.292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Laranjeiras do Sul | 32.133 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 5 | Marquinho | 4.871 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Nova Laranjeiras | 11.968 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 3,9 |
| 5 | Palmital | 14.477 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Pinhão | 31.978 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Pitanga | 32.419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,2 |
| 5 | Porto Barreiro | 3.564 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Prudentópolis | 51.567 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 6 |
| 5 | Reserva do Iguaçu | 7.815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Rio Bonito do Iguaçu | 13.538 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Turvo | 13.785 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5 | Virmond | 4.085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 6 | Antônio Olinto | 7.578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 6 | Bituruna | 16.480 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 6 | Cruz Machado | 18.807 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 6 | General Carneiro | 14.039 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 6 | Paula Freitas | 5.773 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 6 | Paulo Frontin | 7.291 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 6 | Porto Vitória | 4.143 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 6 | São Mateus do Sul | 44.594 | 1 | 0 | 1 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2,24 | NI |
| 6 | União da Vitória | 56.265 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 1 |
| 7 | Bom Sucesso do Sul | 3.365 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0,7 |
| 7 | Cel Domingos Soares | 7.580 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | 1,9 |
| 7 | Chopinzinho | 19.992 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 3,4 |
| 7 | Clevelândia | 17.373 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 7 | Coronel Vivida | 21.846 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | 3,6 |
| 7 | Honório Serpa | 5.769 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | - | 5,4 |
| 7 | Itapejara D'Oeste | 11.454 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0,9 |
| 7 | Mangueirinha | 17.334 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,9 |
| 7 | Mariópolis | 6.585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 7 | Palmas | 47.674 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 7 | Pato Branco | 79.011 | 0 | 0 | 0 | 43 | 28 | 0 | 0 | 0 | - | 1,9 |
| 7 | São João | 10.709 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0,5 |
| 7 | Saudade do Iguaçu | 5.372 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 4,2 |

| RS | MUNICÍPIOS | POP | CASOS | | | NOT | DESC | DSA | DG | OB | INCID | IIP |
|----|------------------------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-----|----|----|--------|------|
| | | | AUTOC | IMPORT | TOTAL | | | | | | | |
| 7 | Sulina | 3.293 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1,5 |
| 7 | Vitorino | 6.828 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,4 |
| 8 | Ampére | 18.591 | 1 | 0 | 1 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 5,38 | 1,8 |
| 8 | Barracão | 10.231 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 8 | Bela Vista do Caroba | 3.848 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 8 | Boa Esperança Iguaçu | 2.716 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 8 | Bom Jesus do Sul | 3.777 | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 26,48 | 0 |
| 8 | Capanema | 19.275 | 21 | 3 | 24 | 97 | 59 | 0 | 0 | 0 | 108,95 | 5,6 |
| 8 | Cruzeiro do Iguaçu | 4.376 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 3,3 |
| 8 | Dois Vizinhos | 39.138 | 1 | 0 | 1 | 17 | 16 | 0 | 0 | 0 | 2,56 | 7,7 |
| 8 | Enéas Marques | 6.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 8 | Flor da Serra do Sul | 4.802 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 8 | Francisco Beltrão | 86.499 | 1 | 1 | 2 | 151 | 108 | 0 | 0 | 0 | 1,16 | 5,5 |
| 8 | Manfrinópolis | 2.954 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 8 | Marmeleiro | 14.470 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 0,6 |
| 8 | Nova Esp. Sudoeste | 5.206 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 8 | Nova Prata do Iguaçu | 10.722 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 3 |
| 8 | Pérola D'Oeste | 6.746 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 8 | Pinhal de São Bento | 2.740 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 3,1 |
| 8 | Planalto | 13.926 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 4,5 |
| 8 | Pranchita | 5.558 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2,7 |
| 8 | Realeza | 17.023 | 11 | 1 | 12 | 45 | 15 | 0 | 0 | 0 | 64,62 | 2,9 |
| 8 | Renascença | 6.984 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 8 | Salgado Filho | 4.142 | 2 | 0 | 2 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 48,29 | 0 |
| 8 | Salto do Lontra | 14.539 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0,6 |
| 8 | Santa Izabel do Oeste | 14.165 | 1 | 0 | 1 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7,06 | 12,3 |
| 8 | Santo Antônio Sudoeste | 19.958 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0,6 |
| 8 | São Jorge D'Oeste | 9.302 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10,75 | 1,7 |
| 8 | Verê | 7.799 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 9 | Foz do Iguaçu | 263.782 | 56 | 12 | 68 | 1.395 | 1.097 | 7 | 3 | 0 | 21,23 | 3,5 |
| 9 | Itaipulândia | 10.236 | 0 | 0 | 0 | 32 | 27 | 0 | 0 | 0 | - | 5,6 |
| 9 | Matelândia | 17.340 | 1 | 1 | 2 | 19 | 17 | 0 | 0 | 0 | 5,77 | 1,1 |
| 9 | Medianeira | 44.885 | 5 | 1 | 6 | 163 | 83 | 0 | 0 | 0 | 11,14 | 3,5 |
| 9 | Missal | 10.847 | 3 | 0 | 3 | 27 | 18 | 0 | 0 | 0 | 27,66 | 2,1 |
| 9 | Ramilândia | 4.385 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 9 | Santa Terezinha Itaipu | 22.570 | 0 | 1 | 1 | 56 | 45 | 0 | 0 | 0 | - | 2,5 |
| 9 | São Miguel do Iguaçu | 27.197 | 2 | 0 | 2 | 24 | 22 | 0 | 0 | 0 | 7,35 | 5,1 |
| 9 | Serranópolis do Iguaçu | 4.652 | 2 | 0 | 2 | 19 | 18 | 0 | 0 | 0 | 42,99 | NI |
| 10 | Anahy | 2.915 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | - | 2 |
| 10 | Boa Vista da Aparecida | 7.968 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | - | 1,7 |
| 10 | Braganey | 5.742 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 10 | Cafelândia | 16.611 | 2 | 0 | 2 | 18 | 5 | 0 | 0 | 0 | 12,04 | 3,2 |
| 10 | Campo Bonito | 4.259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 10 | Cap. Leônidas Marques | 15.724 | 0 | 0 | 0 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 7,4 |
| 10 | Cascavel | 312.778 | 44 | 2 | 46 | 426 | 156 | 8 | 0 | 0 | 14,07 | 3,9 |
| 10 | Catanduvás | 10.459 | 1 | 0 | 1 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9,56 | 0,4 |
| 10 | Céu Azul | 11.649 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0,7 |
| 10 | Corbélia | 17.076 | 2 | 0 | 2 | 50 | 22 | 0 | 0 | 0 | 11,71 | 5 |
| 10 | Diamante do Sul | 3.568 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 10 | Espigão Alto do Iguaçu | 4.542 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2,3 |
| 10 | Formosa do Oeste | 7.296 | 0 | 1 | 1 | 10 | 9 | 0 | 0 | 0 | - | 4,3 |

| RS | MUNICÍPIOS | POP | CASOS | | | NOT | DESC | DSA | DG | OB | INCID | IIP |
|----|-----------------------|--------|-------|--------|-------|-----|------|-----|----|----|--------|------|
| | | | AUTOC | IMPORT | TOTAL | | | | | | | |
| 10 | Guaraniaçu | 13.998 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 2,1 |
| 10 | Ibema | 6.352 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1,2 |
| 10 | Iguatu | 2.302 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 43,44 | 0 |
| 10 | Iracema do Oeste | 2.512 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,6 |
| 10 | Jesuítas | 8.964 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 1,2 |
| 10 | Lindoeste | 5.187 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 10 | Nova Aurora | 11.537 | 1 | 0 | 1 | 16 | 9 | 0 | 0 | 0 | 8,67 | 8,6 |
| 10 | Quedas do Iguaçu | 32.982 | 1 | 0 | 1 | 10 | 7 | 0 | 0 | 0 | 3,03 | 7,7 |
| 10 | Santa Lúcia | 3.976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 10 | Santa Tereza do Oeste | 10.509 | 0 | 0 | 0 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 10 | Três Barras do Paraná | 12.227 | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8,18 | 5 |
| 10 | Vera Cruz do Oeste | 8.998 | 0 | 1 | 1 | 29 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | 7,7 |
| 11 | Altamira do Paraná | 3.341 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | 7,6 |
| 11 | Araruna | 14.014 | 0 | 0 | 0 | 11 | 8 | 0 | 0 | 0 | - | 6,3 |
| 11 | Barbosa Ferraz | 12.487 | 0 | 1 | 1 | 14 | 13 | 0 | 0 | 0 | - | 3,3 |
| 11 | Boa Esperança | 4.478 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 11 | Campina da Lagoa | 15.247 | 0 | 0 | 0 | 13 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | 0,8 |
| 11 | Campo Mourão | 92.930 | 12 | 0 | 12 | 90 | 75 | 0 | 0 | 0 | 12,91 | 11,4 |
| 11 | Corumbataí do Sul | 3.749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 3,1 |
| 11 | Engenheiro Beltrão | 14.307 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 11 | Farol | 3.388 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,3 |
| 11 | Fênix | 4.908 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 2,6 |
| 11 | Goioerê | 29.702 | 0 | 0 | 0 | 96 | 51 | 0 | 0 | 0 | - | 1,8 |
| 11 | Iretama | 10.689 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 1,6 |
| 11 | Janiópolis | 6.114 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | - | 1,8 |
| 11 | Juranda | 7.697 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 11 | Luiziana | 7.471 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | 5,7 |
| 11 | Mamborê | 13.943 | 0 | 0 | 0 | 19 | 16 | 0 | 0 | 0 | - | 2,4 |
| 11 | Moreira Sales | 12.709 | 34 | 0 | 34 | 201 | 109 | 0 | 0 | 0 | 267,53 | 0,2 |
| 11 | Nova Cantu | 6.650 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,5 |
| 11 | Peabiru | 14.144 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 1,4 |
| 11 | Quarto Centenário | 4.824 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 1,1 |
| 11 | Quinta do Sol | 4.985 | 0 | 0 | 0 | 13 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | 1 |
| 11 | Rancho Alegre D'Oeste | 2.833 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0,3 |
| 11 | Roncador | 11.065 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | 2,1 |
| 11 | Terra Boa | 16.781 | 0 | 0 | 0 | 17 | 16 | 0 | 0 | 0 | - | 7,3 |
| 11 | Ubiratã | 21.864 | 0 | 1 | 1 | 58 | 50 | 0 | 0 | 0 | - | 4,9 |
| 12 | Alto Paraíso | 3.077 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2,8 |
| 12 | Alto Piquiri | 10.285 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2,6 |
| 12 | Altônia | 21.744 | 1 | 0 | 1 | 17 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4,60 | 4 |
| 12 | Brasilândia do Sul | 3.037 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,2 |
| 12 | Cafezal do Sul | 4.288 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,7 |
| 12 | Cruzeiro do Oeste | 21.190 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,7 |
| 12 | Douradina | 8.228 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 3,8 |
| 12 | Esperança Nova | 1.898 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,8 |
| 12 | Francisco Alves | 6.415 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,8 |
| 12 | Icaraíma | 8.641 | 1 | 0 | 1 | 18 | 13 | 0 | 0 | 0 | 11,57 | 3,7 |
| 12 | Iporã | 14.887 | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | 4,5 |
| 12 | Ivaté | 8.013 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 3,3 |
| 12 | Maria Helena | 5.982 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 1,8 |
| 12 | Mariluz | 10.541 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2,4 |

| RS | MUNICÍPIOS | POP | CASOS | | | NOT | DESC | DSA | DG | OB | INCID | IIP |
|----|-------------------------|---------|-------|--------|-------|-----|------|-----|----|----|--------|------|
| | | | AUTOC | IMPORT | TOTAL | | | | | | | |
| 12 | Nova Olímpia | 5.782 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 12 | Perobal | 5.995 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 2,2 |
| 12 | Pérola | 10.937 | 0 | 1 | 1 | 19 | 11 | 0 | 0 | 0 | - | 4,2 |
| 12 | São Jorge do Patrocínio | 6.015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 4,6 |
| 12 | Tapira | 5.851 | 0 | 0 | 0 | 34 | 31 | 0 | 0 | 0 | - | 2,2 |
| 12 | Umuarama | 108.218 | 4 | 0 | 4 | 122 | 38 | 0 | 0 | 0 | 3,70 | 3,3 |
| 12 | Xambrê | 6.016 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,62 | 2,7 |
| 13 | Cianorte | 77.515 | 10 | 0 | 10 | 176 | 160 | 0 | 0 | 0 | 12,90 | 2 |
| 13 | Cidade Gaúcha | 12.069 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 4,2 |
| 13 | Guaporema | 2.290 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 2,1 |
| 13 | Indianópolis | 4.481 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 8,5 |
| 13 | Japurá | 9.167 | 0 | 0 | 0 | 21 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 1 |
| 13 | Jussara | 6.963 | 1 | 0 | 1 | 17 | 13 | 0 | 0 | 0 | 14,36 | 1,7 |
| 13 | Rondon | 9.488 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 1,7 |
| 13 | São Manoel do Paraná | 2.180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 4,9 |
| 13 | São Tomé | 5.657 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 2,2 |
| 13 | Tapejara | 15.704 | 0 | 0 | 0 | 14 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 13 | Tuneiras do Oeste | 8.860 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 0,6 |
| 14 | Alto Paraná | 14.518 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | 4,8 |
| 14 | Amaporã | 5.953 | 2 | 0 | 2 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 33,60 | 9,9 |
| 14 | Cruzeiro do Sul | 4.637 | 1 | 0 | 1 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 21,57 | 2,3 |
| 14 | Diamante do Norte | 5.463 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | 2,2 |
| 14 | Guairaçá | 6.531 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15,31 | 2,5 |
| 14 | Inajá | 3.119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 14 | Itaúna do Sul | 3.349 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 3,5 |
| 14 | Jardim Olinda | 1.409 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,6 |
| 14 | Loanda | 22.603 | 15 | 0 | 15 | 120 | 101 | 0 | 0 | 0 | 66,36 | 11 |
| 14 | Marilena | 7.134 | 3 | 0 | 3 | 56 | 39 | 0 | 0 | 0 | 42,05 | 2 |
| 14 | Mirador | 2.334 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | 2,7 |
| 14 | Nova Aliança do Ivaí | 1.518 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 4,1 |
| 14 | Nova Londrina | 13.470 | 14 | 0 | 14 | 61 | 25 | 0 | 0 | 0 | 103,93 | 5,9 |
| 14 | Paraíso do Norte | 13.011 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | - | 1,5 |
| 14 | Paranapoema | 3.050 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 32,79 | 2,2 |
| 14 | Paranavaí | 86.773 | 41 | 0 | 41 | 483 | 401 | 0 | 0 | 0 | 47,25 | 3,2 |
| 14 | Planaltina do Paraná | 4.277 | 2 | 0 | 2 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 46,76 | 12,4 |
| 14 | Porto Rico | 2.608 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76,69 | 1,7 |
| 14 | Querência do Norte | 12.247 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | 2,2 |
| 14 | St Cruz Monte Castelo | 8.166 | 0 | 0 | 0 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | 2,1 |
| 14 | Santa Isabel do Ivaí | 8.896 | 1 | 0 | 1 | 10 | 9 | 0 | 0 | 0 | 11,24 | 2,6 |
| 14 | Santa Mônica | 3.849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2 |
| 14 | Santo Antônio do Caiuá | 2.757 | 1 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 36,27 | 4 |
| 14 | São Carlos do Ivaí | 6.756 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | - | 3,9 |
| 14 | São João do Caiuá | 6.038 | 2 | 0 | 2 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 33,12 | 2,3 |
| 14 | São Pedro do Paraná | 2.474 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 5,4 |
| 14 | Tamboara | 4.991 | 0 | 0 | 0 | 14 | 13 | 0 | 0 | 0 | - | 1,7 |
| 14 | Terra Rica | 16.326 | 2 | 0 | 2 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 12,25 | 2,4 |
| 15 | Ângulo | 2.964 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0,9 |
| 15 | Astorga | 25.976 | 1 | 3 | 4 | 24 | 19 | 0 | 0 | 0 | 3,85 | 9,2 |
| 15 | Atalaia | 4.004 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,9 |
| 15 | Colorado | 23.678 | 1 | 1 | 2 | 31 | 20 | 0 | 0 | 0 | 4,22 | 2,1 |
| 15 | Doutor Camargo | 6.047 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | - | 1,2 |

| RS | MUNICÍPIOS | POP | CASOS | | | NOT | DESC | DSA | DG | OB | INCID | IIP |
|----|------------------------|---------|-------|--------|-------|-----|------|-----|----|----|--------|------|
| | | | AUTOC | IMPORT | TOTAL | | | | | | | |
| 15 | Floraí | 5.126 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 2,2 |
| 15 | Floresta | 6.467 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 1,4 |
| 15 | Flórida | 2.674 | 0 | 0 | 0 | 11 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | 1,4 |
| 15 | Iguaraçu | 4.275 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | 1,9 |
| 15 | Itaguajé | 4.639 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,4 |
| 15 | Itambé | 6.192 | 22 | 0 | 22 | 112 | 9 | 0 | 0 | 0 | 355,30 | 1,9 |
| 15 | Ivatuba | 3.201 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 6 |
| 15 | Lobato | 4.690 | 4 | 0 | 4 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 85,29 | 3,2 |
| 15 | Mandaguaçu | 21.672 | 0 | 1 | 1 | 15 | 13 | 0 | 0 | 0 | - | 0,9 |
| 15 | Mandaguari | 34.289 | 4 | 0 | 4 | 13 | 9 | 0 | 0 | 0 | 11,67 | 4,9 |
| 15 | Marialva | 34.388 | 0 | 0 | 0 | 15 | 13 | 0 | 0 | 0 | - | 4,2 |
| 15 | Maringá | 397.437 | 25 | 1 | 26 | 839 | 635 | 0 | 0 | 0 | 6,29 | 4,2 |
| 15 | Munhoz de Mello | 3.909 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | 4,8 |
| 15 | Nossa Senhora Graças | 4.064 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 1,2 |
| 15 | Nova Esperança | 27.886 | 10 | 0 | 10 | 71 | 50 | 0 | 0 | 0 | 35,86 | 6,9 |
| 15 | Ourizona | 3.488 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,7 |
| 15 | Paçandu | 39.291 | 0 | 0 | 0 | 20 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 4,8 |
| 15 | Paranacity | 11.069 | 5 | 0 | 5 | 48 | 19 | 0 | 0 | 0 | 45,17 | 1,3 |
| 15 | Presid. Castelo Branco | 5.144 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | 0,8 |
| 15 | Santa Fé | 11.431 | 1 | 0 | 1 | 55 | 45 | 0 | 0 | 0 | 8,75 | 3,5 |
| 15 | Santa Inês | 1.765 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 3,3 |
| 15 | Santo Inácio | 5.481 | 0 | 0 | 0 | 56 | 37 | 0 | 0 | 0 | - | 5,5 |
| 15 | São Jorge do Ivaí | 5.674 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 3,4 |
| 15 | Sarandi | 90.376 | 3 | 0 | 3 | 84 | 64 | 0 | 0 | 0 | 3,32 | 6,6 |
| 15 | Uniflor | 2.593 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1,4 |
| 16 | Apucarana | 130.430 | 0 | 0 | 0 | 119 | 83 | 0 | 0 | 0 | - | 1,8 |
| 16 | Arapongas | 115.412 | 4 | 2 | 6 | 129 | 100 | 0 | 0 | 0 | 3,47 | 2,4 |
| 16 | Bom Sucesso | 6.944 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,2 |
| 16 | Borrazópolis | 7.497 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 3,6 |
| 16 | Califórnia | 8.505 | 1 | 0 | 1 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 11,76 | 1,4 |
| 16 | Cambira | 7.708 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 0 | 0 | 0 | - | 2 |
| 16 | Faxinal | 17.160 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 0,3 |
| 16 | Grandes Rios | 6.337 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,8 |
| 16 | Jandaia do Sul | 21.203 | 0 | 0 | 0 | 24 | 19 | 0 | 0 | 0 | - | 2,2 |
| 16 | Kaloré | 4.438 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 16 | Marilândia do Sul | 9.078 | 0 | 0 | 0 | 13 | 8 | 0 | 0 | 0 | - | 2,8 |
| 16 | Marumbi | 4.755 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 2 |
| 16 | Mauá da Serra | 9.705 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0,8 |
| 16 | Novo Itacolomi | 2.907 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | 2 |
| 16 | Rio Bom | 3.360 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 3,8 |
| 16 | Sabáudia | 6.585 | 1 | 0 | 1 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 15,19 | NI |
| 16 | São Pedro do Ivaí | 10.799 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0,6 |
| 17 | Alvorada do Sul | 11.057 | 9 | 0 | 9 | 175 | 63 | 0 | 0 | 0 | 81,40 | 4,9 |
| 17 | Assaí | 16.212 | 7 | 0 | 7 | 84 | 57 | 0 | 0 | 0 | 43,18 | 14,3 |
| 17 | Bela Vista do Paraíso | 15.612 | 0 | 0 | 0 | 67 | 35 | 0 | 0 | 0 | - | 19,7 |
| 17 | Cafeara | 2.873 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2,4 |
| 17 | Cambé | 103.822 | 11 | 2 | 13 | 529 | 294 | 0 | 0 | 0 | 10,60 | 1,7 |
| 17 | Centenário do Sul | 11.312 | 0 | 0 | 0 | 34 | 9 | 0 | 0 | 0 | - | 3,2 |
| 17 | Florestópolis | 11.205 | 1 | 0 | 1 | 40 | 33 | 0 | 0 | 0 | 8,92 | 10,3 |
| 17 | Guaraci | 5.434 | 0 | 0 | 0 | 16 | 9 | 0 | 0 | 0 | - | 3,8 |
| 17 | Ibiporã | 52.330 | 3 | 0 | 3 | 251 | 122 | 0 | 0 | 0 | 5,73 | 3,6 |

| RS | MUNICÍPIOS | POP | CASOS | | | NOT | DESC | DSA | DG | OB | INCID | IIP |
|----|--------------------------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-----|----|----|----------|-----|
| | | | AUTO | IMPORT | TOTAL | | | | | | | |
| 17 | Jaguapitã | 13.174 | 1 | 0 | 1 | 36 | 27 | 0 | 0 | 0 | 7,59 | 4,6 |
| 17 | Jataizinho | 12.504 | 1 | 0 | 1 | 72 | 48 | 0 | 0 | 0 | 8,00 | 4,4 |
| 17 | Londrina | 548.249 | 394 | 2 | 396 | 4.398 | 2.308 | 23 | 6 | 2 | 71,87 | 7,9 |
| 17 | Lupionópolis | 4.859 | 49 | 0 | 49 | 156 | 91 | 0 | 0 | 0 | 1.008,44 | 6,9 |
| 17 | Miraselva | 1.885 | 0 | 0 | 0 | 27 | 7 | 0 | 0 | 0 | - | 2 |
| 17 | Pitangueiras | 3.073 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 4,9 |
| 17 | Porecatu | 13.973 | 7 | 0 | 7 | 63 | 31 | 0 | 0 | 0 | 50,10 | 4,1 |
| 17 | Prado Ferreira | 3.668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,4 |
| 17 | Primeiro de Maio | 11.243 | 0 | 0 | 0 | 66 | 24 | 0 | 0 | 0 | - | 3,6 |
| 17 | Rolândia | 63.316 | 0 | 0 | 0 | 147 | 65 | 0 | 0 | 0 | - | 4,9 |
| 17 | Sertanópolis | 16.373 | 1 | 0 | 1 | 52 | 2 | 0 | 1 | 0 | 6,11 | 2,4 |
| 17 | Tamarana | 13.730 | 0 | 0 | 0 | 46 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | 5,1 |
| 18 | Abatiá | 7.823 | 9 | 0 | 9 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115,05 | 1,2 |
| 18 | Andirá | 20.876 | 6 | 1 | 7 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,74 | 2,6 |
| 18 | Bandeirantes | 32.639 | 16 | 0 | 16 | 111 | 3 | 0 | 0 | 0 | 49,02 | 2,2 |
| 18 | Congonhinhas | 8.736 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 18 | Cornélio Procópio | 48.551 | 7 | 1 | 8 | 142 | 15 | 0 | 0 | 0 | 14,42 | 5,6 |
| 18 | Itambaracá | 6.852 | 5 | 0 | 5 | 48 | 5 | 0 | 0 | 0 | 72,97 | 4,1 |
| 18 | Leópolis | 4.165 | 0 | 1 | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1 |
| 18 | Nova América da Colina | 3.553 | 2 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56,29 | 1,5 |
| 18 | Nova Fátima | 8.359 | 0 | 1 | 1 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 1 |
| 18 | Nova Santa Bárbara | 4.163 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2,8 |
| 18 | Rancho Alegre | 3.990 | 10 | 1 | 11 | 58 | 9 | 0 | 0 | 0 | 250,63 | 2,4 |
| 18 | Ribeirão do Pinhal | 13.646 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 3,3 |
| 18 | Santa Amélia | 3.684 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 4,3 |
| 18 | Santa Cecília do Pavão | 3.597 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,8 |
| 18 | Santa Mariana | 12.432 | 44 | 0 | 44 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 353,93 | 1,6 |
| 18 | Santo Antônio Paraíso | 2.333 | 4 | 0 | 4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 171,45 | 1,6 |
| 18 | São Jerônimo da Serra | 11.553 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1,6 |
| 18 | São Sebastião Amoreira | 8.952 | 1 | 0 | 1 | 32 | 7 | 0 | 0 | 0 | 11,17 | 0 |
| 18 | Sapopema | 6.908 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 18 | Sertaneja | 5.724 | 3 | 0 | 3 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52,41 | 7,5 |
| 18 | Uraí | 11.695 | 113 | 0 | 113 | 360 | 4 | 1 | 0 | 0 | 966,22 | 1,8 |
| 19 | Barra do Jacaré | 2.821 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,5 |
| 19 | Cambará | 25.170 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | 3 |
| 19 | Carlópolis | 14.337 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0,9 |
| 19 | Conselheiro Mairinck | 3.831 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,1 |
| 19 | Figueira | 8.268 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1,6 |
| 19 | Guapirama | 3.950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 3,5 |
| 19 | Ibaiti | 30.678 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1,6 |
| 19 | Jaboti | 5.197 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 19 | Jacarezinho | 40.243 | 4 | 1 | 5 | 50 | 25 | 0 | 0 | 0 | 9,94 | 7,5 |
| 19 | Japira | 5.071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 6,5 |
| 19 | Joaquim Távora | 11.544 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 1,2 |
| 19 | Jundiá do Sul | 3.456 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 19 | Pinhalão | 6.425 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 3,2 |
| 19 | Quatiguá | 7.410 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 19 | Ribeirão Claro | 10.949 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 3,8 |
| 19 | Salto do Itararé | 5.201 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2,2 |
| 19 | Santana do Itararé | 5.267 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 19 | Santo Antônio da Platina | 45.299 | 0 | 0 | 0 | 42 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | 2,8 |

| RS | MUNICÍPIOS | POP | CASOS | | | NOT | DESC | DSA | DG | OB | INCID | IIP |
|--------------|------------------------|-------------------|-------------|-----------|-------------|--------------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|------|
| | | | AUTO | IMPORT | TOTAL | | | | | | | |
| 19 | São José da Boa Vista | 6.539 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 19 | Siqueira Campos | 20.094 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | 3,9 |
| 19 | Tomazina | 8.619 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 4,7 |
| 19 | Wenceslau Braz | 19.847 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 1,5 |
| 20 | Assis Chateaubriand | 34.027 | 1 | 0 | 1 | 39 | 24 | 0 | 0 | 0 | 2,94 | 4,2 |
| 20 | Diamante D'Oeste | 5.259 | 1 | 0 | 1 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 19,02 | 6,9 |
| 20 | Entre Rios do Oeste | 4.306 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | 1,2 |
| 20 | Guaíra | 32.591 | 3 | 1 | 4 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 9,20 | 5,6 |
| 20 | Mal Cândido Rondon | 50.808 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | 3,6 |
| 20 | Maripá | 5.793 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | 6 |
| 20 | Mercedes | 5.398 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1,3 |
| 20 | Nova Santa Rosa | 8.092 | 0 | 1 | 1 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | 5,2 |
| 20 | Ouro Verde do Oeste | 5.976 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 1,7 |
| 20 | Palotina | 30.859 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | - | 2,6 |
| 20 | Pato Bragado | 5.304 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 1,7 |
| 20 | Quatro Pontes | 3.998 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0,8 |
| 20 | Santa Helena | 25.415 | 4 | 3 | 7 | 66 | 41 | 0 | 0 | 0 | 15,74 | 12,4 |
| 20 | São José das Palmeiras | 3.847 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 20 | São Pedro do Iguaçu | 6.388 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | NI |
| 20 | Terra Roxa | 17.517 | 5 | 0 | 5 | 46 | 19 | 0 | 0 | 0 | 28,54 | 1,1 |
| 20 | Toledo | 132.077 | 0 | 2 | 2 | 71 | 57 | 0 | 0 | 0 | - | 3,8 |
| 20 | Tupãssi | 8.261 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | - | 7,3 |
| 21 | Curiúva | 14.817 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1,6 |
| 21 | Imbaú | 12.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 21 | Ortigueira | 23.418 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 21 | Reserva | 26.522 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,4 |
| 21 | Telêmaco Borba | 75.809 | 0 | 0 | 0 | 9 | 21 | 0 | 0 | 0 | - | 1,1 |
| 21 | Tibagi | 20.377 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 21 | Ventania | 11.093 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0,2 |
| 22 | Arapuã | 3.426 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,5 |
| 22 | Ariranha do Ivaí | 2.359 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 22 | Cândido de Abreu | 16.339 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,5 |
| 22 | Cruzmaltina | 3.147 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1,6 |
| 22 | Godoy Moreira | 3.245 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0,8 |
| 22 | Ivaiporã | 32.710 | 1 | 1 | 2 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0 | 3,06 | 2,7 |
| 22 | Jardim Alegre | 12.191 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0,4 |
| 22 | Lidianópolis | 3.774 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 2,3 |
| 22 | Lunardelli | 5.127 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 1,9 |
| 22 | Manoel Ribas | 13.660 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 5,3 |
| 22 | Mato Rico | 3.668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 22 | Nova Tebas | 6.792 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0,5 |
| 22 | Rio Branco do Ivaí | 4.088 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 22 | Rosário do Ivaí | 5.367 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1 |
| 22 | Santa Maria do Oeste | 11.009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0,4 |
| 22 | São João do Ivaí | 11.228 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0,8 |
| TOTAL | | 11.163.018 | 1122 | 75 | 1197 | 15976 | 8984 | 39 | 10 | 2 | 10,05 | |

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

*Dados considerados até 19 de Março de 2019.

** Dados preliminares considerados referente ao 01º ciclo de 2019 avaliado em 11/03/2019.

Notas:

Legenda:

IIP- Índice de Infestação Predial;

NI- Não informado
Arm- Armadilhas

Alguns municípios apresentaram correção de informações.

-Todos os dados deste Informe são provisórios e podem ser alterados no sistema de notificação pelas Regionais de Saúde e Secretarias Municipais de Saúde. Essas alterações podem ocasionar diferença nos números de uma semana epidemiológica para outra;

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 31/2018 a 09/2019*

| RS | MUNICÍPIOS | População | CHIKUNGUNYA | | | | | ZIKA VÍRUS | | | | |
|----|------------------------|-----------|-------------|--------|-------|-------|-------|------------|--------|-------|-------|-------|
| | | | AUTOC | IMPORT | TOTAL | NOTIF | INCID | AUTOC | IMPORT | TOTAL | NOTIF | INCID |
| 1 | Guaratuba | 35.182 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1 | Paranaguá | 150.660 | 0 | 0 | 0 | 13 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2 | Campo Largo | 124.098 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2 | Curitiba | 1.879.355 | 0 | 2 | 2 | 22 | - | 0 | 0 | 0 | 6 | - |
| 2 | Pinhais | 127.045 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 2 | Quatro Barras | 22.048 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2 | Quitandinha | 18.419 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2 | São José dos Pinhais | 297.895 | 0 | 0 | 0 | 41 | - | 0 | 0 | 0 | 19 | - |
| 3 | Carambeí | 21.590 | 0 | 0 | 0 | 3 | - | 0 | 0 | 0 | 3 | - |
| 3 | Palmeira | 33.753 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 3 | Ponta Grossa | 337.865 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 2 | - |
| 4 | Teixeira Soares | 11.495 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 5 | Laranjeiras do Sul | 32.133 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 6 | União da Vitória | 56.265 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 7 | Honório Serpa | 5.769 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 7 | Mangueirinha | 17.334 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 7 | Pato Branco | 79.011 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 8 | Dois Vizinhos | 39.138 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 8 | Flor da Serra do Sul | 4.802 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 8 | Francisco Beltrão | 86.499 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 2 | - |
| 8 | Nova Prata do Iguaçu | 10.722 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 8 | Salto do Lontra | 14.539 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 9 | Foz do Iguaçu | 263.782 | 0 | 2 | 2 | 34 | - | 1 | 0 | 1 | 24 | 0,38 |
| 9 | Itaipulândia | 10.236 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 9 | Medianeira | 44.885 | 0 | 1 | 1 | 3 | - | 0 | 0 | 0 | 2 | - |
| 9 | São Miguel do Iguaçu | 27.197 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 9 | Serranópolis do Iguaçu | 4.652 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 9 | Sta Terezinha Itaipu | 22.570 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 10 | Cafelândia | 16.611 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 10 | Campo Bonito | 4.259 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 10 | Cascavel | 312.778 | 0 | 0 | 0 | 41 | - | 0 | 0 | 0 | 32 | - |
| 10 | Corbélia | 17.076 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 10 | Formosa do Oeste | 7.296 | 0 | 0 | 0 | 4 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 10 | Quedas do Iguaçu | 32.982 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 10 | Três Barras do Paraná | 12.227 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 2 | - |
| 11 | Campo Mourão | 92.930 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 11 | Roncador | 11.065 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 12 | Altônia | 21.744 | 0 | 0 | 0 | 20 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 12 | Douradina | 8.228 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 12 | Maria Helena | 5.982 | 0 | 0 | 0 | 5 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 12 | Mariluz | 10.541 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 12 | Nova Olímpia | 5.782 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 12 | Umuarama | 108.218 | 0 | 0 | 0 | 3 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 14 | Alto Paraná | 14.518 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 14 | Cruzeiro do Sul | 4.637 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 14 | Loanda | 22.603 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 14 | Marilena | 7.134 | 0 | 0 | 0 | 12 | - | 0 | 0 | 0 | 12 | - |
| 14 | Mirador | 2.334 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 14 | Paranavaí | 86.773 | 0 | 0 | 0 | 12 | - | 0 | 0 | 0 | 10 | - |
| 14 | Planaltina do Paraná | 4.277 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 14 | Querência do Norte | 12.247 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 15 | Astorga | 25.976 | 0 | 0 | 0 | 4 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 15 | Colorado | 23.678 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 15 | Itambé | 6.192 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 15 | Lobato | 4.690 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 15 | Mandaguari | 34.289 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 15 | Marialva | 34.388 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 15 | Maringá | 397.437 | 0 | 0 | 0 | 9 | - | 0 | 0 | 0 | 5 | - |
| 15 | Nova Esperança | 27.886 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 15 | Paíçandu | 39.291 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 15 | Paranacity | 11.069 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 15 | Santa Fé | 11.431 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 15 | Santa Inês | 1.765 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

| RS | MUNICÍPIOS | População | CHIKUNGUNYA | | | | | ZIKA VÍRUS | | | | |
|----|------------------|-------------------|-------------|--------|-------|-------|-------|------------|--------|-------|-------|-------------|
| | | | AUTOC | IMPORT | TOTAL | NOTIF | INCID | AUTOC | IMPORT | TOTAL | NOTIF | INCID |
| 15 | Sarandi | 90.376 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 16 | Apucarana | 130.430 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 16 | Arapongas | 115.412 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 17 | Cambe | 103.822 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 17 | Jaguapitã | 13.174 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 5 | - |
| 17 | Londrina | 548.249 | 0 | 0 | 0 | 6 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 19 | Barra do Jacaré | 2.821 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 19 | Ibaiti | 30.678 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 19 | Quatiguá | 7.410 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 19 | Siqueira Campos | 20.094 | 0 | 0 | 0 | 4 | - | 0 | 0 | 0 | 4 | - |
| 20 | Diamante D'Oeste | 5.259 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| 20 | Palotina | 30.859 | 0 | 0 | 0 | 3 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 20 | Toledo | 132.077 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 20 | Tupãssi | 8.261 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| | TOTAL | 11.163.018 | 0 | 5 | 5 | 296 | - | 1 | 0 | 1 | 142 | 0,01 |

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

*Dados considerados até 18 de Março de 2019.

Alguns municípios apresentaram correção de informações.

-Todos os dados deste Informe são provisórios e podem ser alterados no sistema de notificação pelas Regionais de Saúde e Secretarias Municipais de Saúde. Essas alterações podem ocasionar diferença nos números de uma semana epidemiológica para outra;